

Korisnički vodič

CLP-41xN/CLP-41xNW Series
CLP-68xND/CLP-68xDW Series

OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema. Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.



1. Uvod

Ključne prednosti	5
Osobine po modelu	8
Korisno za znati	11
O ovom korisničkom uputstvu	12
Bezbedonosne informacije	13
Prikaz uređaja	18
Prikaz kontrolne table	22
Uključivanje uređaja	24
Instaliranje drajvera lokalno	25
Reinstalacija drajvera	26



2. Pregled menija i osnovna podešavanja

Pregled menija	28
Osnovna podešavanja uređaja	31
Mediji in pladenj	33
Osnovno tiskanje	45
Koristeći USB memoriju	51



3. Održavanje

Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme	56
Dostupni potrošni materijali	57
Dostupni dodatni pribor	59
Dostupni zamenski delovi	60
Čuvanje toner kasete	61
Preraspodela tonera	63
Zamena toner kasete	65
Zamena kontejnera za rasipanje tonera	69
Ugradnja dodatnog pribora	71
Nadgledanje roka trajanja opreme	75
Upozorenje da je toner skoro prazan	76
Čišćenje uređaja	77
Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja	81



4. Rešavanje problema

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira	83
Odglavljivanje papira	84
Razumevanje LED statusa	96

Razumevanje poruka koje se prikazu
na ekranu

98



5. Dodatak

Specifikacije

105

Sigurnosna uputstva

118

Autorska prava

129

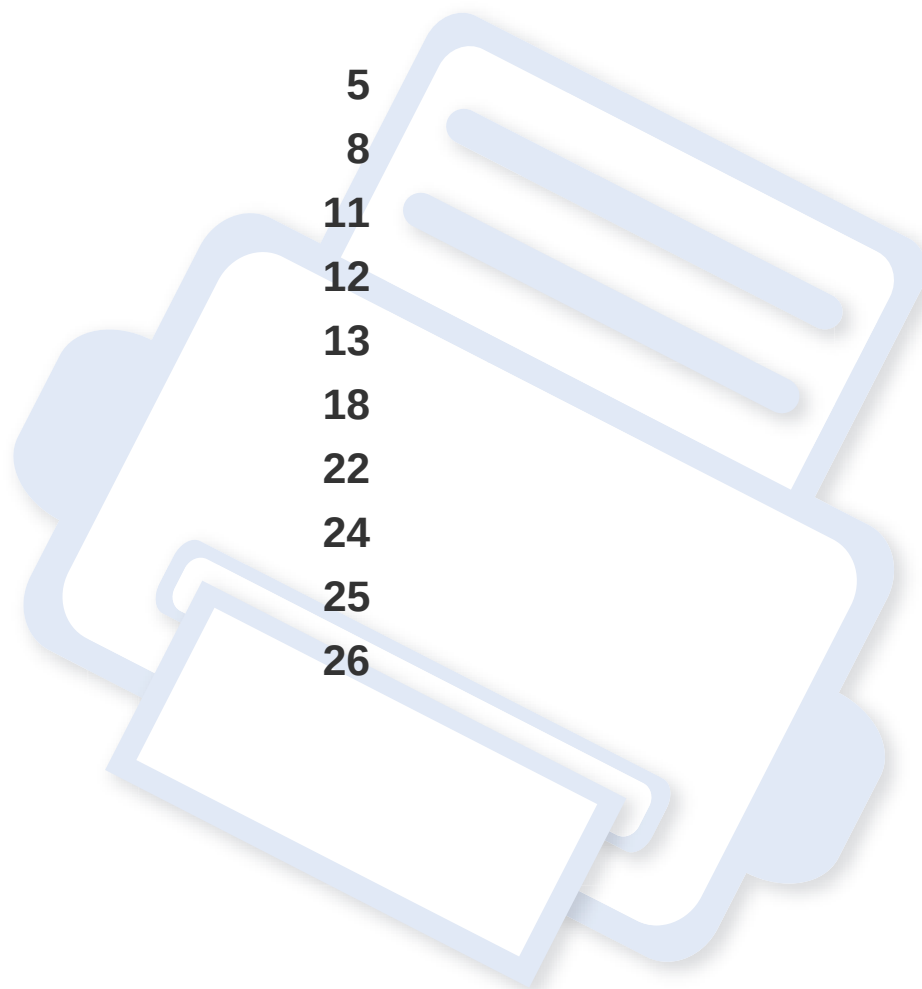


1. Uvod

Ovo poglavlje pruža osnovne informacije o uređaju.

- Ključne prednosti
- Osobine po modelu
- Korisno za znati
- O ovom korisničkom uputstvu
- Bezbedonosne informacije
- Prikaz uređaja
- Prikaz kontrolne table
- Uključivanje uređaja
- Instaliranje drajvera lokalno
- Reinstalacija drajvera

5
8
11
12
13
18
22
24
25
26



Ključne prednosti

Čuva okruženje



- Da biste sačuvali toner i papir, ovaj uređaj podržava Eco funkciju (pogledajte "Ekološko tiskanje" na strani 48).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate više stranica na jednom listu papira (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 209).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate na obe strane papira (dvostrana štampa) (ručno) (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 209).
- Da biste uštedeli električnu energiju, ovaj uređaj u znatnoj meri štedi električnu energiju tako što značajno smanjuje njenu potrošnju kada se ne koristi.

Brzo štampanje sa visokom rezolucijom



- Možete da štampate pod punim korišćenjem svih boja koristeći cijan, magentu, žutu i crnu.
- Možete da štampate sa rezolucijom od najviše 9,600 x 600 dpi sa efikasnim rezultatom (600 x 600 x 4 bita).
- Brzo štampanje na zahtev.
 - CLP-41xN/CLP-41xNW Series
 - Za jednostrano štampanje, 18 ppm (A4) ili 19 ppm (Letter).
 - CLP-68xND/ CLP-68xDW Series
 - Za jednostrano štampanje, 24 ppm (A4) ili 25 ppm (Letter).
 - Za dvostrano štampanje, 12 ppm (A4) ili 12 ppm (Letter).

Ključne prednosti

Udobnost



- Možete da štampate i dok se krećete sa vašeg smartphone-a ili komputera koristeći Google Cloud Print™ omogućene aplikacije (pogledajte "Google Cloud Print™" na strani 184).
- Easy Capture Manager vam dozvoljava da lako montirate i štampate, čak i ako to radite koristeći samo dugme Print Screen na tastaturi (pogledajte "Easy Capture Manager" na strani 229).
- Samsung Easy Printer Manager i Printing Status su programi koji nadgledaju i daju vam informacije o statusu uređaja i omogućavaju da promenite podešavanja uređaja (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager" na strani 237 ili "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 241).
- Samsung AnyWeb Print pomaže vam da uhavetite, pregledate, isekcate i odštampate lakše ekran Windows Internet Explorer-a, nego kada koristite običan program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na strani 230).
- Smart Update vam dozvoljava da proverite za najnoviji softver i da instalirate poslednju verziju, tokom procesa instaliranja drajvera za štampač. Ovo je jedino dostupno za Windows.
- Ako imate pristup Internetu, možete da dobijete pomoć, podržanu aplikaciju, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije o Samsung internet stranici: www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili preuzimanje sa interneta.

Širok spektar funkcionalnosti i podrške aplikacija



- Podržava razne veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107).
- Štampajte vodene žigove: Vaše dokumente možete da označite sa rečima, kao na primer **"CONFIDENTIAL"** (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 209).
- Štampanje postera: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta se uvećavaju i štampaju na nekoliko listova papira, a zatim se mogu spojiti u poster (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 209).
- Možete štampati u više operativnih sistema (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 114).
- Uređaj ima USB interfejs i/ili mrežni interfejs.

Ključne prednosti

Metod za održavanje nekoliko parametara bežične mreže



- Koristeći dugme WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje™)
 - Lako se možete povezati na bežičnu mrežu koristeći WPS dugme na uređaju i pristupnoj tački (bežični ruter).
- Koristeći USB kabl ili mrežni kabl
 - Možete da povežete i postavite nekoliko parametara bežične mreže koristeći Usb kabl ili mrežni kabl.
- Koristeći direktan Wi-Fi (bežična konekcija)
 - Možete da zgodno štampate sa vašeg mobilnog uređaja koristeći funkcije Wi-Fi ili direktan Wi-Fi.



Pogledajte "Prikazivanje metoda za bežično podešavanje" na strani 156.

Osobine po modelu

Neke osobine i dodaci možda neće biti dostupni zavisno o modelu ili zemlji.

Operativni sistem

Operativni sistem	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix	•	•

(•: Uključeno, prazno: Ni na voljo)

Softver



Možete da instalirate drajver štampača i softver ako ubacite CD sa softverom u CD-ROM jedinicu na računaru.

Za Windows, izaberite drajver za štampač i softver u prozoru **Select Software to Install**.

Softver		CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
SPL drajver za štampač		•	•
PCL drajver za štampač		•	•
PS drajver za štampač		•	•
XPS drajver za štampač		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Device Settings	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Direct Printing Utility ^a		•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•
SyncThru™ Web Service		•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•
Easy Eco Driver		•	•

Osobine po modelu

Softver	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Easy Capture Manager	●	●
Samsung Easy Color Manager ^a	●	●

a. Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga instalirajte: (<http://www.samsung.com> > find your product > Support or Downloads). Pre instaliranja, proverite da li operativni sistem vašeg računara podržava softver.

(●: Uključeno, prazno: Ni na voljo)

Razne funkcije

Funkcije	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Hi-Speed USB 2.0	●	●
IEEE 1284B paralelni povezivač ^a		○
Mrežni interfejs Ethernet 10/100/1000 Base TX wired LAN	●	●
Mrežni interfejs 802.11b/g/n wireless LAN ^b	● CLP-41xNW Series samo	● CLP-68xDW Series samo
Ekološko tiskanje	●	●
Dupleks (obostrano) štampanje		●
Dupleks (obostrano) štampanje (ručno) ^{c d}	●	
Interfejs USB memorije		●
Modul memorije	○	○
Opciona kaseta (kaseta2)		○

Osobine po modelu

Funkcije	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Uređaj za masovno skladištenje - hard disk (HDD)		
AirPrint		●
Google Cloud Print™	●	●

- a. Ako koristite paralelni ulaz, ne možete da koristite USB kabl.
- b. U zavisnosti od vaše zemlje, bežična LAN kartica možda neće biti dostupna. Za neke zemlje, samo 802.11 se može primeniti. Kontaktirajte vašeg lokalnog Samsung predstavnika ili tamo gde ste kupili vaš uređaj.
- c. Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.
- d. Samo je kaseta1 podržana.

(●: Uključeno, ○: opciono, prazno: Ni na voljo)

Korisno za znati



Uređaj ne štampa

- Otvorite spisak čekanja i uklonite dokument sa spiska (pogledajte "Preklic tiskanja" na strani 46).
- Uklonite drajver i instalirajte ga ponovo (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 25).
- Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows (pogledajte "Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja" na strani 208).



Gde mogu da kupim dodatni pribor ili potrošni materijal?

- Raspitajte se kod Samsung distributera ili prodavca.
- Posetite www.samsung.com/supplies. Izaberite zemlju/region za koji želite da pogledate informacije o uređaju.



Status LED treperi ili je stalno upaljen.

- Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
- Potražite šta znači takav način treperenja LED u ovom priručniku (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 96).



Došlo je do zaglavljivanja papira.

- Otvorite i zatvorite vrata (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).
- Potražite instrukcije kako se vadi zaglavljeni papir u ovog uputstvu (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 84).



Otisak je razmazan.

- Nivo tonera je nizak ili nejednak. Promućkajte ketridž tonera (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 63).
- Probajte sa drukčijim podešavanjima rezolucije štampanja (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).
- Zamenite ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65).



Gde mogu da preuzmem drajver uređaja?

- Možete da dobijete pomoć, podržanu aplikaciju, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije o Samsung internet stranici: www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili preuzimanja sa interneta.

O ovom korisničkom uputstvu

U ovom korisničkom uputstvu date su osnovne informacije o uređaju, kao i detaljna objašnjenja o svakom koraku upotrebe.

- Pre početka korišćenja uređaja pročitajte bezbednosne informacije.
- Ako imate problema sa korišćenjem uređaja, pogledajte poglavlje o rešavanju problema.
- Pojmovi korišćeni u ovom uputstvu objašnjeni su u poglavlju sa rečnikom.
- Sve slike u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o njegovim opcijama ili modelu koji ste kupili.
- Sve snimke ekrana u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o verziji ugrađenog softvera / upravljačkog programa uređaja.
- Postupci u ovom korisničkom vodiču se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Konvencije

Neki pojmovi u ovom uputstvu su korišćeni da označe istu stvar, npr.:

- „Dokument“ i „original“ su sinonimi.
- „Papir“, „medij“ i „medij za štampanje“ su sinonimi.
- „Uređaj“ označava „štampač“ ili „multifunkcionalni uređaj“.

Opšti znakovi

Ikona	Text	Opis
	Opreznost	Daje informacije koje možete da koristite kako biste zaštitili uređaj od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	Napomena	Daje dodatne informacije ili detaljne specifikacije za funkciju i osobinu uređaja.

Bezbedonosne informacije

Ova upozorenja i mere predostrožnosti su navedene kako bi se sprečilo vaše i ozleđivanje drugih, kao i potencijalno oštećivanje uređaja. Pobrinite se da pročitate i razumete sva ova uputstva pre korišćenja uređaja. Nakon čitanja ovog dela, ostavite ga na bezbedno mesto radi buduće upotrebe.

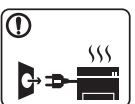
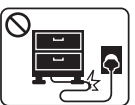
Važni bezbednosni simboli

Objašnjava znakove i simbole koji se koriste u ovom poglavlju

	Upozorenje	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje ozbiljnom ličnom povredom ili smrću.
	Oprezno st	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje manjom ličnom povredom ili oštećenjem uređaja.
	Nemojte da pokušavate.	

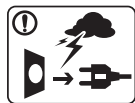
Radno okruženje

Upozorenje

	Nemojte da koristite ako je strujni kabl oštećen ili ako električna utičnica nije uzemljena. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da stavljate išta na gornju stranu uređaja (vodu, male metalne ili teške predmete, sveće, zapaljenu cigaretu itd.). To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	- Ako se uređaj pregreje, on ispušta dim, čudne zvukove ili čudan miris; odmah isključite napajanje i iskopčajte uređaj. - Korisnik treba da bude u stanju da pristupi utičnici u hitnom slučaju u kojem će korisnik možda morati da iskopča utikač. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da savijate ili da stavljajte teške predmete na strujnom kabl. Gaženje ili gnečenje strujnog kabla teškim predmetom može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da vadite utikač povlačenjem kabla; nemojte da dirate utikač mokrim rukama. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

Bezbedonosne informacije

Opreznost

	Tokom električne oluje ili nekorišćenja uređaja, iskopčate utikač iz utičnice. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Budite pažljivi, otvor za izlaz papira je vruć. Možete da dobijete opekotine.
	Ako isпустите uređaj ili ako kućište izgleda oštećeno, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Ako uređaj ne radi ispravno i nakon što ste sledili ova uputstva, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Ako utikač ne ulazi lako u utičnicu, nemojte da ga gurate na silu. Nazovite električara radi zamene utičnice, inače bi to moglo da rezultuje električnim udarom.
	Nemojte dozvoliti da kućni ljubimci žvaču strujno kablo, telefonsko kablo ili kablo za povezivanje računara. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom i/ili ozleđivanjem kućnog ljubimca.

Radni način

Opreznost

	Nemojte da na silu izvlačite papir tokom štampanja. To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.
	Pazite da ne stavljate ruku između uređaja i ležišta papira. Možete da se povredite.
	Budite pažljivi tokom zamene papira ili vađenja zaglavljelog papira. Novi papir ima oštre ivice koje mogu da prouzrokuju bolne posekotine.
	Tokom štampanja velikih količina donji deo otvora za izlaz papira može da postane vruć. Nemojte da dozvolite da deca diraju. Mogu da dobiju opekotine.
	Prilikom vađenja zaglavljelog papira nemojte da koristite klešta ili oštre metalne predmete. Oni mogu da oštete uređaj.

Bezbedonosne informacije

	Nemojte da dozvolite da se nakupi previše papira u ležištu za izlaz papira. Oni mogu da oštete uređaj.
	Nemojte da blokirate ili da stavljajte predmete u ventilacione otvore. To može da rezultuje povišenom temperaturom komponente što može da prouzrokuje oštećenje ili požar.
	Koristite kontrole ili podešivače ili obavljanje procedura, rađe nego one koje mogu biti specifikirane, kao rezultat, usled štetnom izlaganju radijaciji.
	Ovaj uređaj se napaja putem strujnog kabla. Da biste isključili napajanje, iskopčajte strujni kabl iz utičnice.

Instalacija/premeštanje

Upozorenje

	Nemojte da stavljate uređaj na prašnjavu, vlažno ili mokro mesto. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
--	---

Opreznost



Pre premeštanja uređaja isključite napajanje i iskopčajte sve kablove. Informacije dole su samo predlozi koji su bazirani na težini jedinica. Ako imate zdravstvenih problema, koji vam ne dozvoljavaju da podižete nešto teško, nemojte nikako podizati uređaj. Tražite pomoć i to uvek dovoljnog broja ljudi koji mogu da bezbedno podignu uređaj.

Zatim podignite uređaj:

- Ako uređaj teži manje od 20 kg, jedna osoba može da ga podigne.
- Ako uređaj teži 20 kg - 40 kg, dve osobe mogu da ga podignu.
- Ako uređaj teži više od 40 kg, četiri osobe mogu da ga podignu.

Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.



Nemojte da stavljate uređaj na nestabilnu površinu.

Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.



Koristite samo br. 26 AWG^a ili veći, telefonski kabl, prema potrebi.

Inače može da prouzrokuje oštećenje uređaja.



Pazite da strujni kabl prikopčate u uzemljenu utičnicu.

Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

Bezbedonosne informacije

	Koristite strujni kabl koji je isporučen uz uređaj radi bezbednog rada. Ako koristite kabl koji je duži od 2 metra sa uređajem sa 110V, onda presek mora da bude 16 AWG ili veći. Inače to može da prouzrokuje oštećenje uređaja i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da pokrivete uređaj i nemojte da ga postavljate na usko mesto, kao što je ormarić. Ako uređaj nema dobru ventilaciju, to može rezultovati požarom.
	Nemojte da preopterećujete utičnice i produžne kablove. To može da umani performansu i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Uređaj treba da bude povezan sa strujom koja je specifikovana na nalepnici. Ako niste sigurni i želite da proverite strujni nivo koji koristite, obratite se elektroprivrednoj kompaniji.

a. AWG: američki presek žice

Održavanje/provera

Opreznost

	Iskopčajte ovaj proizvod iz zidne utičnice pre čišćenja unutrašnjosti uređaja. Nemojte da uređaj čistite benzolom, razređivačem za boje ili akoholom; nemojte da vodu direktno prskate po uređaju. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Prilikom zamene potrošnog materijala unutar uređaja ili čišćenja unutrašnjosti, pazite da uređaj ne radi. Možete da se povredite.
	Sredstva za čišćenje čuvajte dalje od dece. Deca mogu da se povrede.
	Nemojte da sami rastavljate, popravljate ili ponovo sastavljate uređaj. Oni mogu da oštete uređaj. Nazovite certifikovanog tehničara kada opravka uređaja bude potrebna.
	Da biste očistili i upravljali uređajem, strogo sledite korisnički vodič koji je isporučen uz uređaj. Inače možete da oštetite uređaj.

Bezbedonosne informacije

	Držite strujni kabl i kontaktnu površinu utikača dalje od prašine i vode. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	- Nemojte da uklanjate poklopce ili zaštite koje su pričvršćene šarafima. - Jedinice za fuzionisanje sme da popravi samo certifikovani serviser. Oправка od strane necertifikovanih tehničara može da rezultuje požarom ili električnim udarom. - Uređaj sme da popravi samo servisni tehničar kompanije Samsung.

Korišćenje potrošnog materijala

Opreznost

	Nemojte da rastavljate kasetu tonera. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Nemojte da spaljujete potrošni materijal kao što je kasetu tonera ili jedinica za fuzionisanje. To može da prouzrokuje eksploziju ili nezaustavljivi požar.

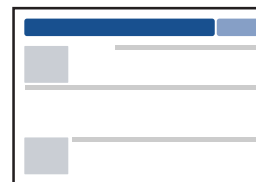
	Prilikom spremanja potrošnog materijala, kao što su kasete tonera, spremite ga van dohvata dece. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Korišćenje reciklovanog potrošnog materijala, kao što je toner, može da prouzrokuje oštećenje uređaja. U slučaju oštećenja usled korišćenja reciklovanog materijala naplatiće se servisni troškovi.
	Ako toner dospe na vašu odeću, nemojte da ga saperete vrućom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom. Koristite hladnu vodu.
	Prilikom zamene kasete tonera ili vađenja zaglavljelog papira pazite da prah tonera ne dođe u kontakt sa vašim telom ili odećom. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.

Prikaz uređaja

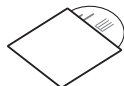
Dodatni pribor



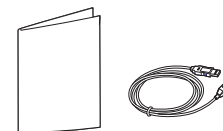
Kabl napajanja



Vodič za brzu instalaciju



CD sa softverom^a



Osnovni pribor^b

a. CD sa softverom sadrži drajvere za štampač, korisničke vodiče i aplikacije za softver.

b. Osnovni pribor uključen sa uređajem može da se razlikuje zavisno o zemlji kupovine i konkretnom modelu.

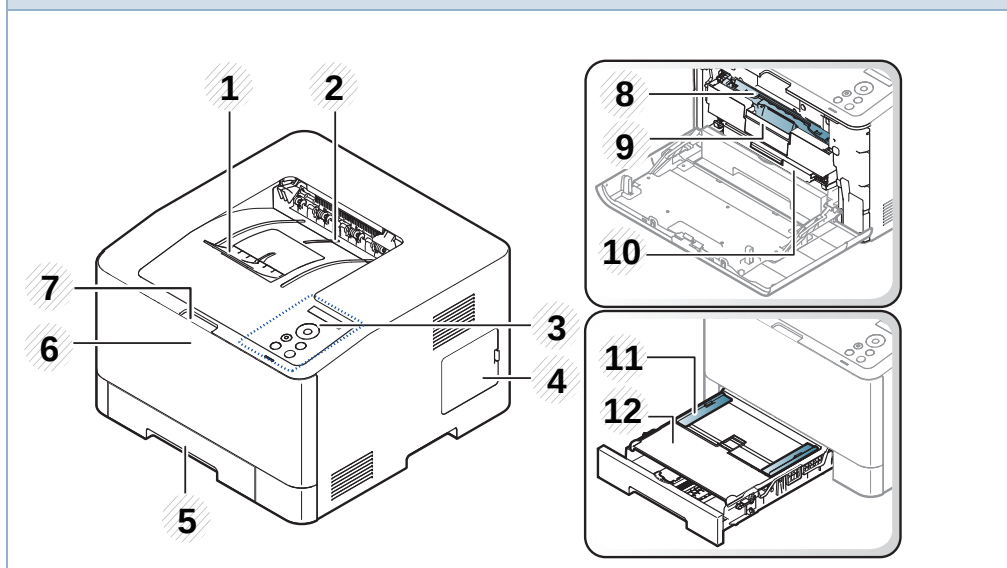
Prikaz uređaja

Pogled spreda



- Ova ilustracija se može razlikovati sa vašeg uređaja u zavisnosti od vašeg modela. Postoji više vrsta uređaja.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

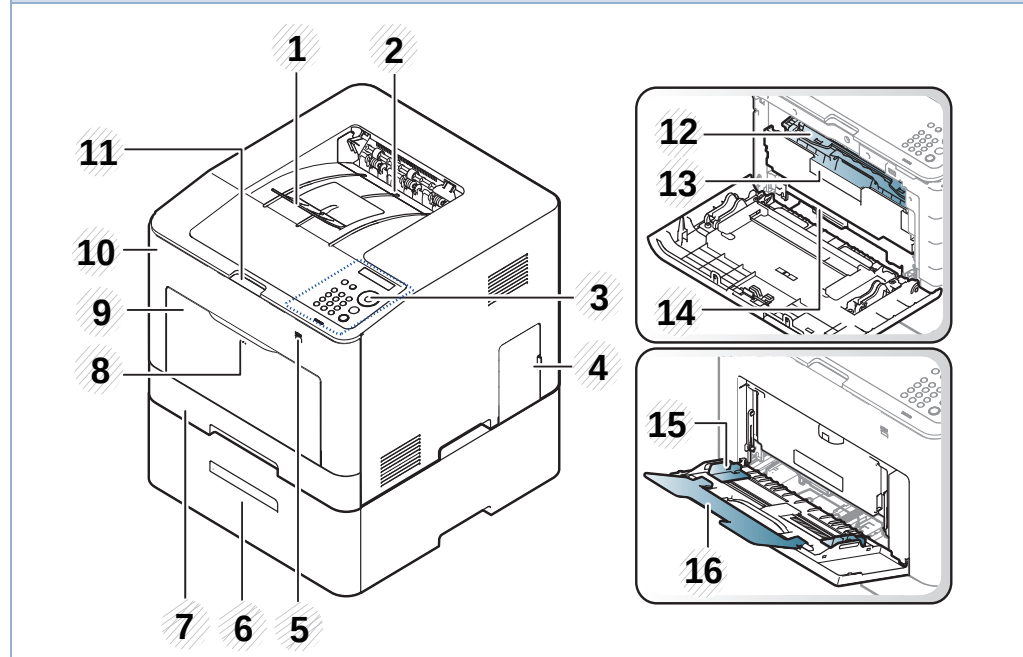
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



- | | | | |
|---|---------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Izlazni držač | 7 | Dugme za otpuštanje prednjeg poklopca |
|---|---------------|---|---------------------------------------|

- | | | | |
|---|--------------------------|----|---|
| 2 | Izlazno ležište | 8 | Ketridži tonera |
| 3 | Kontrolna tabla | 9 | Ručica toner kasete |
| 4 | Poklopac kontrolne table | 10 | Pojas za srednjo prenošenje (ITB) |
| 5 | Ležište br. 1 | 11 | Papir sa vođicama na mehanizmu za ručno ubacivanje papira |
| 6 | Prednji poklopac | 12 | Mehanizam za ručno ubacivanje papira |

CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



Prikaz uređaja

1	Izlazni držač	9	Višefunkcionalna kaset
2	Izlazno ležište	10	Prednji poklopac
3	Kontrolna tabla	11	Dugme za otpuštanje prednjeg poklopca
4	Poklopac kontrolne table	12	Ketridži tonera
5	Ulaz za USB memoriju	13	Ručica toner kasete
6	Opciona kutija ^a	14	Pojas za srednjo prenošenje (ITB)
7	Ležište br. 1	15	Papir sa vođicama na višefunkcionalnoj kaseti
8	Gurnuti-povući višefunkcionalnu kasetu	16	Višefunkcionalna pomoćna kaset

a. Ovo je opciona funkcija. CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo)

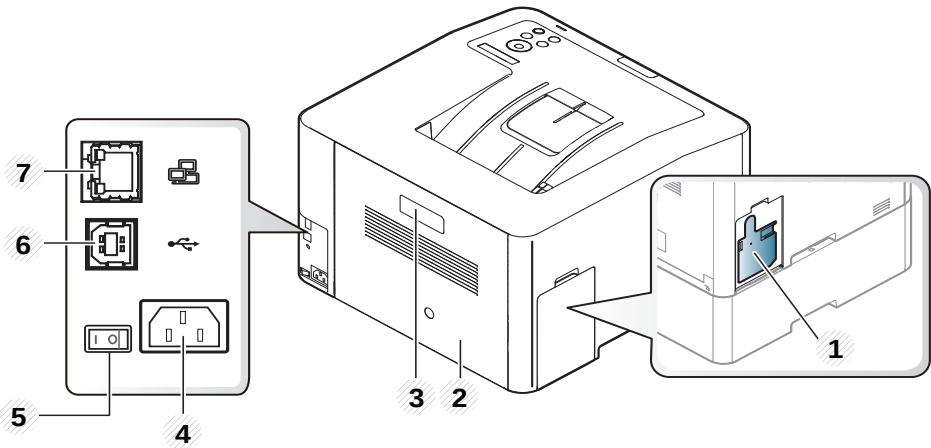
Prikaz uređaja

Pogled otpozadi

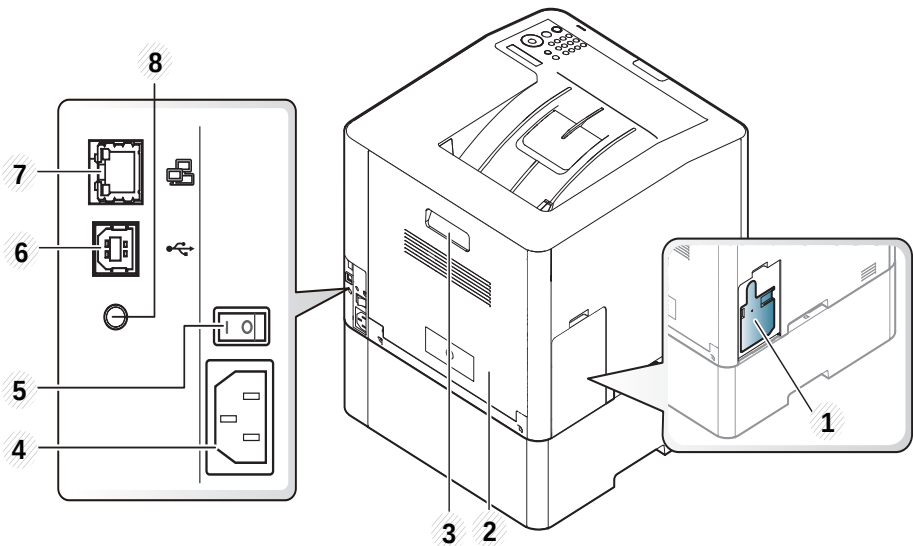


- Ova ilustracija se može razlikovati sa vašeg uređaja u zavisnosti od vašeg modela. Postoji više vrsta uređaja.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



1	Kontejner za rasipanje tonera	5	Dugme za napajanje
2	Zadnji poklopac	6	USB priključak ^a
3	Ručica zadnjeg poklopca	7	Mrežni port
4	Priključak za napajanje	8	5V izlaz za IEEE 1284B paralelni povezič ^{a b}

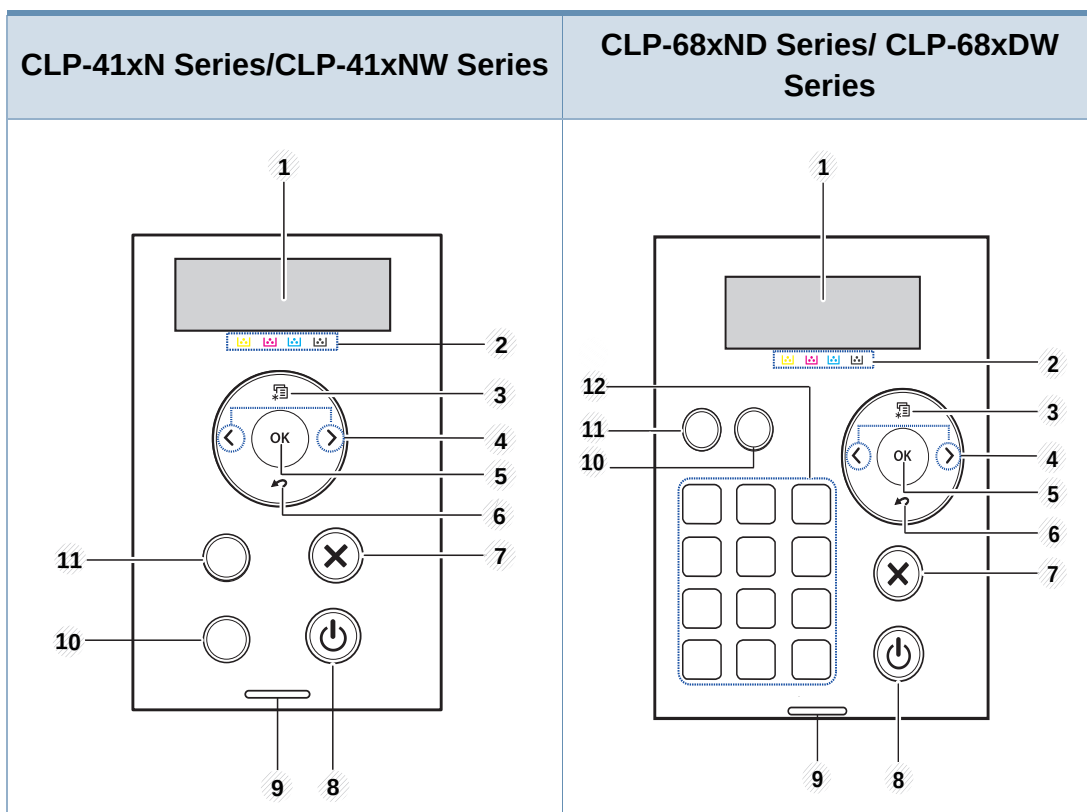
a. Opcioni IEEE 1284B paralelni povezič može da se koristi ubacivanjem, kako u USB priključak, tako i u 5V ulaz.

b. Ovo je opcionalna funkcija. CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo.

Prikaz kontrolne table



- Kontrolna tabla može biti drugačija nego na ovoj slici, što zavisi od modela. Postoji više tipova kontrolnih tabli.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).



1	Ekran	Pokazuje trenutni status i prikazuje uputstva tokom rada.
---	--------------	---

2	Boje tonera		Prikazati status svakog od ketridža tonera. Ako je ketridž skoro prazan ili treba da se zameni, status LED postaje crveno o na ekranu izlazi poruka. Kako god, simbol strelica pokazuje koja boja je skoro prazna ili koja treba da bude napunjena sa novim ketridžom (pogledajte "Poruke koje se odnose na toner" na strani 100).
3	Meni		Otvora režim Menija i prelazi kroz dostupne menije (pogledajte "Pristupanje meniju" na strani 28).
4	Strelica		Upravlja dostupnim vrednostima prelaskom na sledeće ili prethodne opcije.
5	OK		Potvrđuje vaš izbor na ekranu.
6	Nazad		Šalje vas nazad na gornji nivo menija.
7	Otkazi		Zaustavlja trenutan rad.
8	napajanje		Ovim dugmetom možete uključiti i isključiti uređaj. Ili izlazi iz režima za čuvanje energije.
9	Lampica		Pokazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 96).
			Pokazuje status bežične mreže vašeg uređaja (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 96).

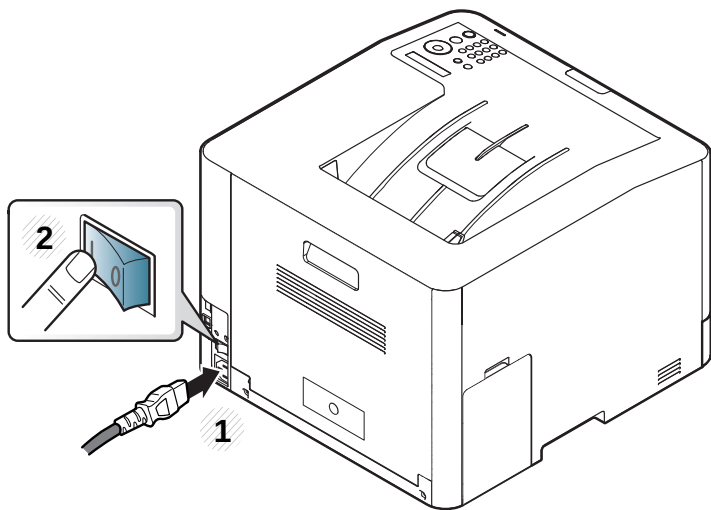
Prikaz kontrolne table

10	WPS^a		Konfiguriše lako i bez kompjutera konekciju bežične mreže (pogledajte "Korišćenje WPS dugmeta" na strani 157).
	Demo stranica		Štampa probnu stranicu pritiskom na dugme.
11	Eco		Uključuje eco režim koji smanjuje potrošnju tonera i papira (pogledajte "Ekološko tiskanje" na strani 48).
12	Numerička tastatura		Koristite tastaturu kako biste uneli brojeve i karaktere (pogledajte "Brojevi i slova na tastaturi" na strani 206).

a. CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series samo.

Uključivanje uređaja

- 1 Prvo povežite uređaj na napajanje.
Pritisnite dugme za napajanje ako postoji na uređaju.



Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

- 2 Snaga je stavljena na opciju automatsko.



Ako želite da isključite napajanje, pritisnite  (**napajanje**) dugme.

Instaliranje drajvera lokalno

Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabela. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 143).



- Ako ste korisnik Mac, Linux ili UNIX operativnih sistema, pogledajte "Instalacija za Mac" na strani 134, "Instalacija za Linux" na strani 136, ili "Instaliranje UNIX paketa drajvera" na strani 149.
- Prozor instalacije u ovom Korisnički vodič se možda razlikuje od onog ma uređaju i interfejsu koji koristite.
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Windows

1

Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.



Ako se tokom postupka instalacije pojavi prozor "**Found New Hardware Wizard**", kliknite **Otkazi** da biste zatvorili prozor.

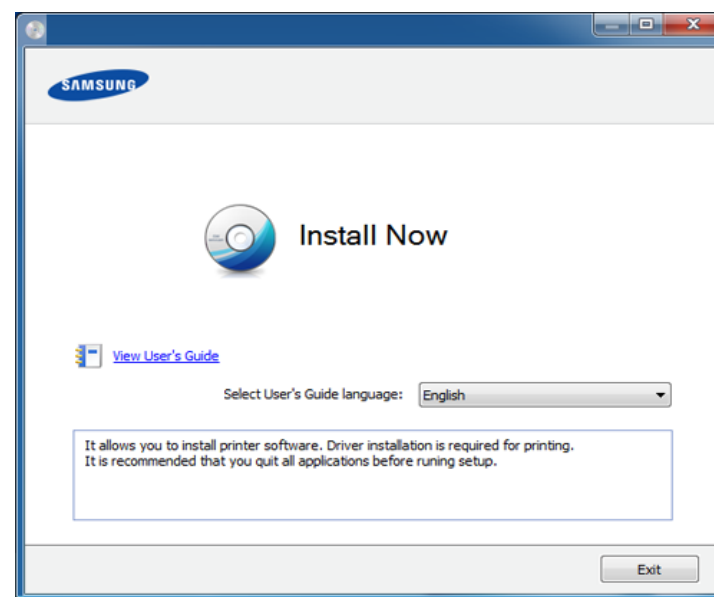
2

U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač. Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak > Svi programi > Pribor > Pokreni**.

X:\Setup.exe promenite "X" sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

3

Izaberite **Install Now**.



4

Sledite uputstva u prozoru instalacije.



Softverske aplikacije možete da odaberete u prozoru **Select Software to Install**.

Reinstalacija drajvera

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, sledite ispod navedene korake da biste ga ponovo instalirali.

Windows

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 Iz menija **Početak** izaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **naziv upravljačkog programa štampača** > **Uninstall**.
- 3 Sledite uputstva u prozoru za brisanje.
- 4 U CD-ROM pogon umetnite softverski CD i ponovo instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 25).



2. Pregled menija i osnovna podešavanja

To poglavje vsebuje informacije o celotni strukturi menija in osnovnih nastavitvah.

- | | |
|-------------------------------|----|
| • Pregled menija | 28 |
| • Osnovna podešavanja uređaja | 31 |
| • Mediji in pladenj | 33 |
| • Osnovno tiskanje | 45 |
| • Koristeći USB memoriju | 51 |



Pregled menija

Kontrolni panel omogućava pristup mnogim menijima koji služe za podešavanje uređaja ili korišćenje funkcija uređaja.



- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Neki nazivi menija se mogu razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od njihovih opcija i modela.
- Meniji su opisani detaljno u naprednom vodiču (pogledajte "Korisni meniji za podešavanje" na strani 187).

Pristupanje meniju

- 1 Pritisnite dugme  (**Meni**) u kontrolnom panelu.
- 2 Pritisnite strelice, dok se ne pojavi željena stavka iz menija i pritisnite **OK**.
- 3 Ako željena stavka ima pod menije, ponovite drugi korak.
- 4 Pritisnite **OK** kako biste sačuvali izbor.
- 5 Pritisnite  (**Otkazi**) kako biste se vratili u spreman režim rada.

Pregled menija

Information	Layout	Paper	Graphic	System Setup	
Menu Map	Orientation	Copies	Resolution	Date & Time	Auto Continue
Configuration	Portrait	Manual Feeder ^b	Normal	Clock Mode	Auto CR
Supplies Info.	Landscape	Paper Size	Best	Language	Auto Tray Swi. ^c
Demo Page	Margin	Paper Type	Clear Text	Power Save	Paper Substit.
PCL Font List	Common Margin	MP Tray ^c	Off	Wakeup Event	Tray Protect ^c
PS Font List	Manual Feeder ^b	Paper Size	Minimum	Job Timeout	Skip BlankPage
Usage Counter	MP Tray ^c	Paper Type	Maximum	Import Setting ^c	Maintenance
Account ^a	Tray 1	Tray 1	Edge Enhance	Export Setting ^c	CLR Empty Msg. ^e
	Tray 2 ^d	Paper Size	Off	Altitude Adj.	Supplies Life
	Emulation Mar.	Paper Type	Normal	Normal	TonerLow Alert
	Duplex ^c	Paper Source	Maximum	High 1	Paper Stacking
	Off	Auto	Trapping	High 2	Ram Disk ^c
	Long Edge	Tray 1	Off	High 3	Eco Setup
	Short Edge	Tray 2 ^d	Medium	Humidity	Default Mode
		MP Tray ^c	Maximum	Normal	Change Temp.
		Manual Feeder ^b	Screen	High 1	Vapor Mode
			Normal	High 2	Auto Power Off
			Enhanced	High 3	
			Detailed		

a. Ovo je jedino dostupno kada je računovodstveni posao omogućen iz SyncThru™ Web Admin Service.

b. CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series samo.

c. CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo

d. Ovo je opciona funkcija. CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo

e. Ova opcija se jedino pojavi ako je ostala mala količina boje u ketridžu tonera.

Pregled menija

Emulation	Image Mgr.	Network			Direct USB ^a	Job Manage ^b
Emulation Type Setup	Custom Color	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi Direct	WLAN Signal	USB Print	Active Job
	Default	DHCP	On/Off	Excellent	File Manage	Secured Job
	Print Density	BOOTP	Device Name	Very Good	Check Space	Stored Job
	Auto Color Reg	Static	IP Address	Good		Print
	Tone Adjust.	TCP/IP (IPv6)	Group Owner	Low		Delete
	Default	IPv6 Activate	Network Key	Very Low		File Policy
	Auto Tone Adj.	DHCPv6 Config	Status	No Signal		Rename
	Cal. ID Sensor	Ethernet Speed	WPS Setting	Clear Settings		Overwrite
		Automatic	PBC	Network Conf.		
		10Mbps Half	PIN	Net. Activate		
		10Mbps Full	WLAN Setting ^d	Http Activate		
		100Mbps Half	Wizard	WINS		
		100Mbps Full	Custom	SNMP V1/V2		
		1Gbps Full	WLAN Default	SNTP		
		802.1x		UPnP(SSDP)		
		Wireless ^c		MDNS		
		Wi-Fi ON/OFF		SetIP		
				SLP		

a. CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo. Ova opcija je dostupna, kada je USB memorija ubačena u vaš uređaj.

b. CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo Ova opcija je dostupna kada je opcionalna memorija instalirana ili je Ram disk proveren.

c. CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series samo.

d. CLP-68xDW Series samo.

Osnovna podešavanja uređaja



Možete da postavite podešavanja za uređaj preko **Device Settings** u programu Samsung Easy Printer Manager .

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(pređete u napredni režim)** > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 239.

Nakon završetka instalacije, možda ćete želeći da podesite podrazumevane parametre uređaja.

Kako biste promenili fabričke parametre uređaja, pratite sledeće korake:



Možda će biti neophodno da pritisnete **OK** kako biste upravljali nižim nivoima menija za neke modele.

- 1 Pritisnite dugme  **(Meni)** na kontrolnoj tabli.
- 2 Pritisnite opciju za postavljanje sistema **System Setup**.
- 3 Odaberite opciju koju želite i zatim pritisnite **OK**.
 - **Language:** Promenite jezik koji je prikazan u kontrolnom panelu.
 - **Date & Time:** Možete da postavite vreme i datum. Oni su odštampani u izveštajima. Ako, kako god, oni nisu tačni, morate da ih promenite, kako biste na njima imali tačno vreme.



Unesite tačno vreme i datum koristeći strelice ili numeričku tastaturu (pogledajte "Brojevi i slova na tastaturi" na strani 206).

- Mesec = 01 do 12
- Dan = 01 do 31
- Godina = zahteva četiri broja
- Sat = 01 do 12
- Minut = 00 do 59

- **Clock Mode:** Možete da postavite vaš uređaj da prikaže trenutno vreme koristeći ili format 12 sati ili format 24 sata.
- **Power Save:** Kada neko vreme ne koristite uređaj, koristite funkciju za uštedu energije.



- Kada pritisnete dugme za napon ili počinje sa štampanjem, proizvod će se podići iz režima za uštedu energije.
- Kada pritisnete bilo koje dugme, a da to nije dugme za snagu, uređaj izlazi iz režima za čuvanje energije. Pritisnite opciju  **(Meni)** > **System Setup** > **Wakeup Event** > **On** u kontrolnom panelu.
- **Altitude Adj.:** Kvalitet štampanja je pod uticajem atmosferskog pritiska koji se određuje visinom uređaja iznad nivo mora. Pre postavljanja vrednosti visine, odredite visinu na kojoj se nalazite (pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 205).

Osnovna podešavanja uređaja

- 4 Odaberite opciju koju želite i zatim pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite **OK** kako biste sačuvali izbor.
- 6 Pritisnite  (**Otkazi**) kako biste se vratili u spreman režim rada.



Pogledajte linkove dole, kako biste postavili druge korisne parametre za korišćenje uređaja.

- Pogledajte "Parametar za veličinu i vrstu papira" na strani 43.
- Pogledajte "Brojevi i slova na tastaturi" na strani 206.

Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.



- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107).
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.



Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Pregled pladnja

Da boste promenili veličino potrebno je da podesite vođice za papir.

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

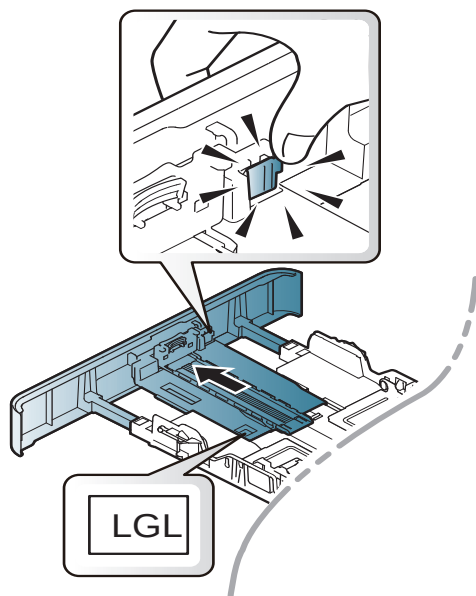
- 1 Prošireni nivo kasete
- 2 Vođica za dužinu papira
- 3 Vodilo za širino papirja
- 4 Papir sa vođicama na mehanizmu za ručno ubacivanje papira

Mediji in pladenj



Za pravno definisani papir:

Pritisnite dugme kako je prikazano i povucite kasetu.



Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 33).



Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

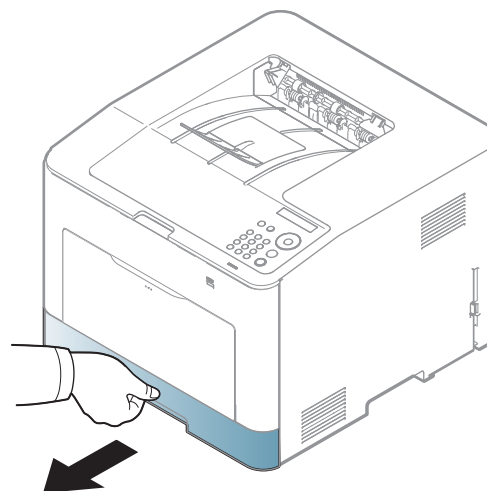
Nalaganje papirja v pladenj



Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

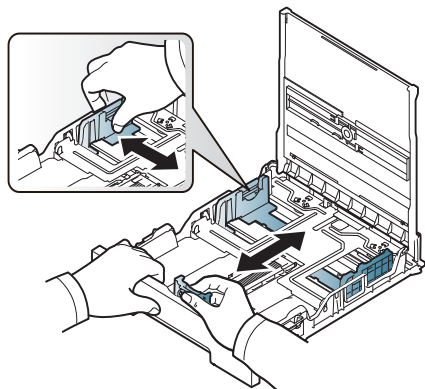
Kaseta 1 / opciona kaseta

- 1 Izvucite ležište za papir.

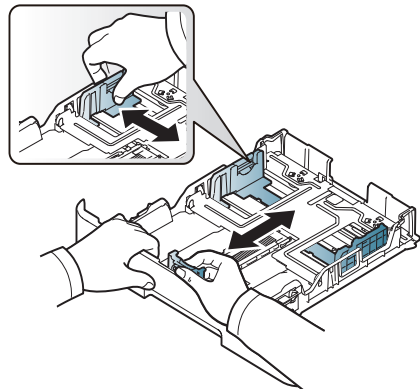


Mediji in pladenj

- 2** Stisnite i nivo širine papira kako biste ga postavili u odgovarajući položaj koji je markiran na dnu kasete da biste podesili veličinu (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 33).

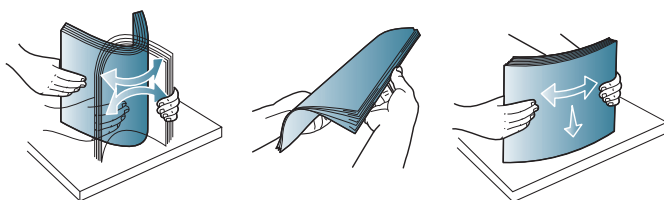


CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

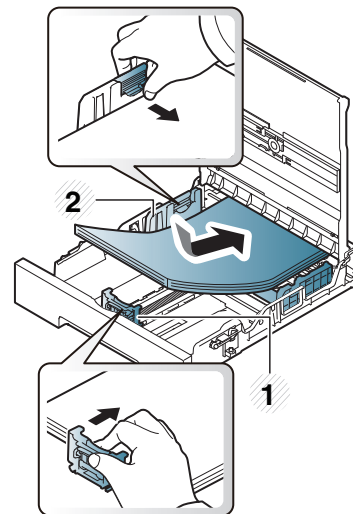


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- 3** Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.

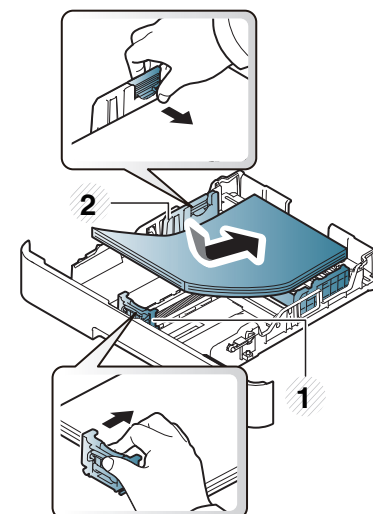


- 4** Nakon ubacivanja papira u kasetu, stisnite vodicu za dužinu i širinu papira.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

- 1** Vođica za dužinu papira
- 2** Vodilo za širino papirja

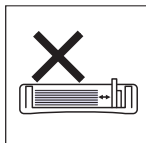
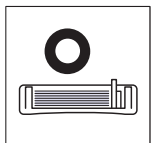


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

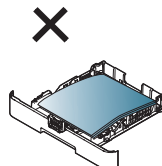
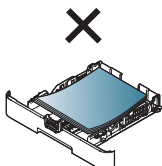
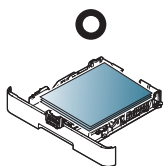
Mediji in pladenj



- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.

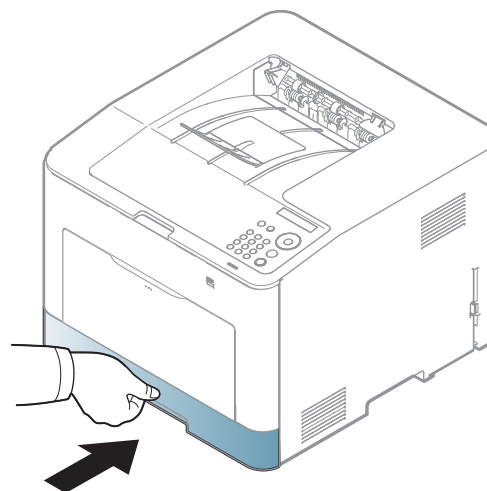


- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.



5

Stavite toner kasetu nazad u uređaj.



6

Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte "Parametar za veličinu i vrstu papira" na strani 43).



Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.

- a Za tiskanje v aplikaciji odprite aplikacijo in zaženite meni za tiskanje.
- b Odprite **Izbiri pri štampanju** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).
- c V zavihku **Paper** v **Izbiri pri štampanju**, izberite ustrezno vrsto papirja.
- d Izberite **Auto Select** kao izvor papira i zatim pritisnite **OK**.
- e Zaženite tiskanje v aplikaciji.

Mediji in pladenj

višefunkcionalna kaset (ili mehanizam za ručno ubacivanje papira)

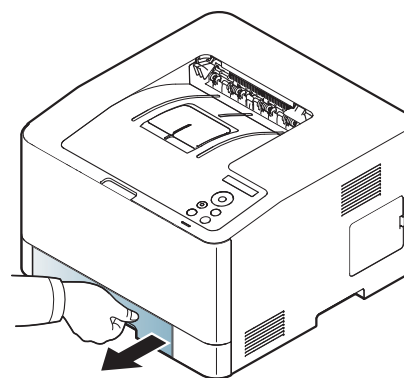
Višefunkcionalna kaset (ili mehanizam za ručno ubacivanje papira) može da podrži posebne veličine i vrste materijala za štampanje, kao što su razglednice, kartice sa napomenama i koverta (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107).

Pomoć za korišćenje višefunkcionalne kasete (ili mehanizma za ručno ubacivanje papira)

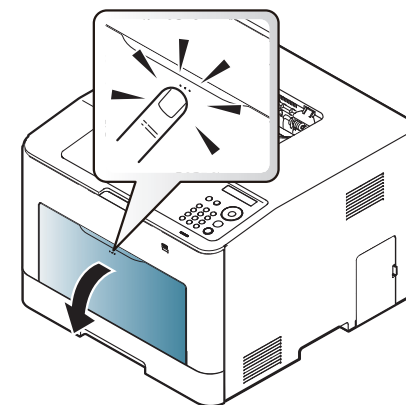
- Ubacujte samo medije za štampanje koji su istog tipa, veličine i težine u jednom navratu.
- Da biste sprečili zaglavljivanje papira, nemojte dodavati papir dok je štampanje u toku, jer u kaseti još uvek ima papira. To važi i za druge tipove medija za štampanje.
- Ubacujte samo specifikovane medije za štampanje da ne bi došlo do zaglavljivanja i problema sa kvalitetom štampanja (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107).
- Spljeskajte bilo kakav uvojak na razglednicama, kovertama i nalepnicama pre nego što ih ubacite u višefunkcionalnu kasetu.

- 1** Za ručno ubacivanje papira izvucite kasetu za papir.
ILI

Pritisnite guranje-vučenje višefunkcionalne kasete i spustite je da se otvori.



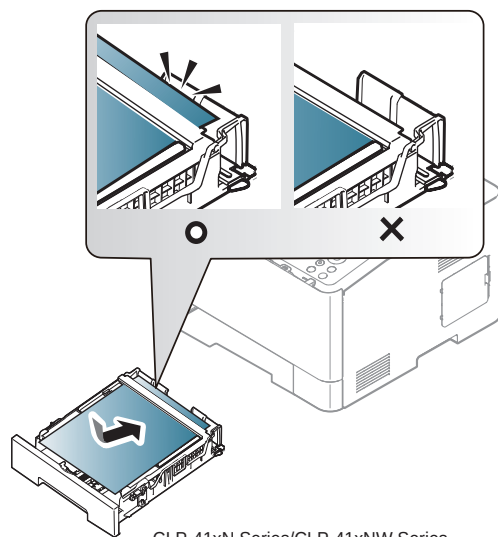
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



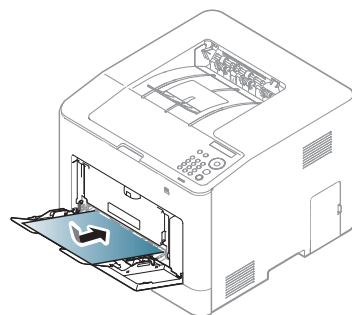
CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

Mediji in pladenj

2 Ubacite papir.

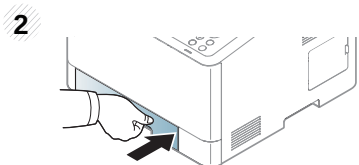
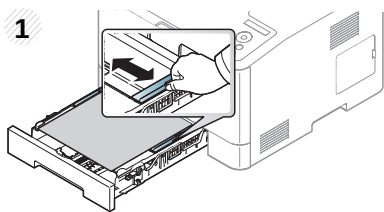


CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

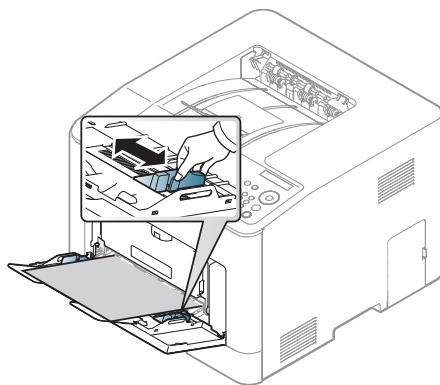


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

3 Stegnite vođice za širino papira u višefunkcionalnoj kaseti i podesite ih prema širini papira. Ne pritežite ih preveče da se papir ne bi savio i kasnije zaglavio ili iskosio.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



- Pri štampanju na specijalnom mediju morate pratiti smernice za njihovo ubacivanje (pogledajte "Tiskanje na posebne medije" na strani 39).
- Kada se papiri preklapaju pri upotrebi višefunkcionalne kasete, otvorite kasetu 1 i izvadite preklapajuće papire, pa probajte ponovo da šampate.

4

Kada šampate dokument, postavite vrstu i veličinu papira za višefunkcionalnu kasetu (ili ručno ubacivanje) (pogledajte "Parametar za veličinu i vrstu papira" na strani 43).



Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.

- a Za tiskanje v aplikaciji odprite aplikacijo in zaženite meni za tiskanje.
- b Otvorite **Izbori pri štampanju** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46).
- c V zavihku **Paper** v **Izbori pri štampanju**, izberite ustrezno vrsto papirja.
Na primer, če želite uporabiti nalepko, nastavite vrsto papirja na **Label**.
- d Odaberite opciju **Manual Feeder** (ili **MP Tray**) u izvoru papira, i zatim pritisnite **OK**.
- e Zaženite tiskanje v aplikaciji.
Ako vaša mašina ima višefunkcionalnu kasetu, pritisnite **OK** u kontrolnom panelu svaki put kada ubacujete list papira.

Mediji in pladenj

Tiskanje na posebne medije

Tabela dole prikazuje specijalnu mediju koja se može koristiti u kaseti.

Media je takođe prikazana u **Izbiri pri štampanju**. Ako želite da dobijete što bolji kvalitet štampanja, selektujte odgovarajuću vrstu medie iz prozora **Izbiri pri štampanju > Paper kartica > Paper Type** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).

Če bi na primer želeli tiskati na nalepke, izberite **Labels** kot **Paper Type**.



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107).
- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

Za informacije o teži posameznega lista, glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107.

Tipi	Ležište br. 1	Opciona kaset ^a	Ručno ubacivanje papira / višefunkcionalna kaset
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•

Tipi	Ležište br. 1	Opciona kaset ^a	Ručno ubacivanje papira / višefunkcionalna kaset
Thicker	•		•
Thin	•	•	•
Cotton	•		•
Color	•		•
Preprinted	•		•
Recycled	•	•	•
Envelope	•		•
Transparency	•		•
Labels	•		•
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
Letterhead	•	•	•
Punched	•	•	•
Glossy Photo	•	•	•

a. CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo

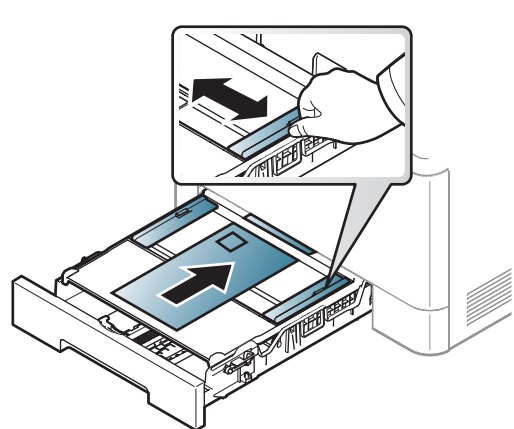
(•: Podržano, prazno: nije podržano)

Mediji in pladenj

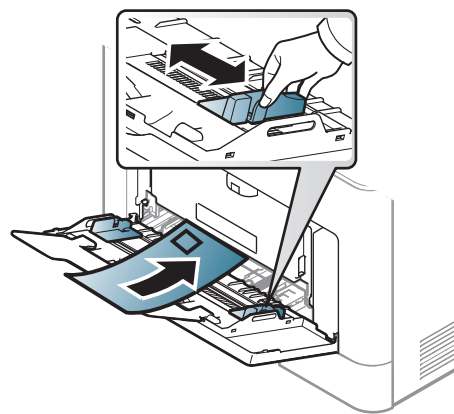
Koverta

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



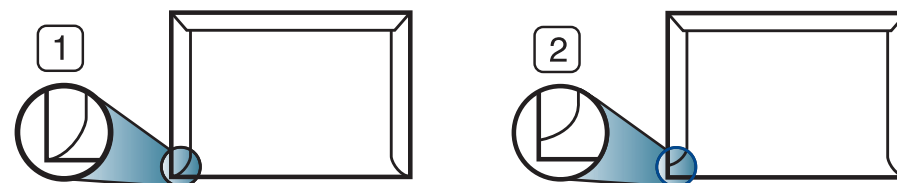
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Teža:** ne sme presegati 90 g/m², da ne pride do zagozditve.
 - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
 - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
 - **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.

- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



- 1 Sprejemljivo
- 2 Nesprejemljivo

- Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo vsebovati lepilo, ki vsaj za 0,1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika (približno 170 °C). Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelni enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

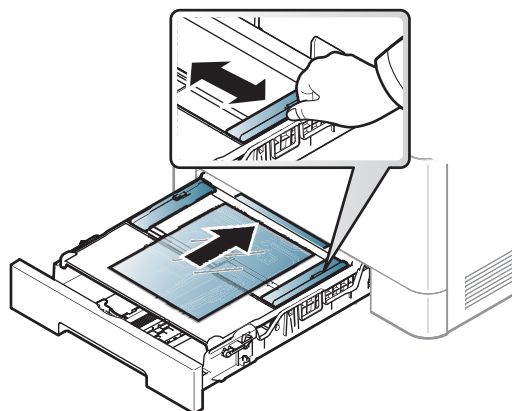
Mediji in pladenj

Transparency

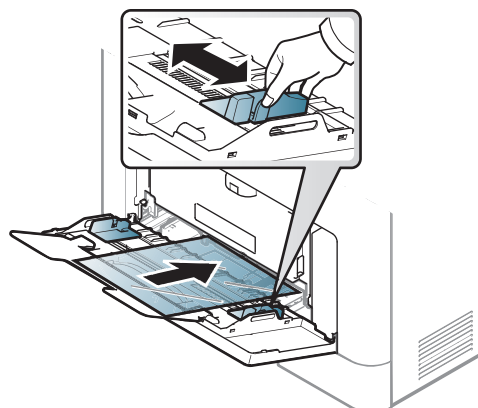


U slučaju štampanja u boji pomoću folija, kvalitet slike može da bude niži od mono štampanja kada se odštampani primerci koriste na grafoskopu.

Da biste izbegli oštećivanje uređaja, koristite folije namenjene laserskim štampačima.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

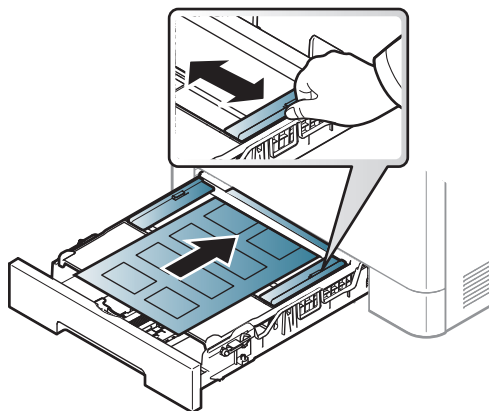
- Mora da izdrži temperaturu zagrevanja uređaja.
- Nakon vađenja iz uređaja stavite ih na ravnu površinu.
- Nemojte da ostavljate ne korišćene materijale predugo u kaseti. Prašina i prljavština se mogu nagomilati na njima, što može dovesti do lošeg kvaliteta štampanja.
- Pažljivo rukujte njima da ih ne biste zamrljali prstima.

- Da folije ne bi izbledele, nemojte ih dugo izlagati sunčevoj svetlosti.
- Uverite se da folije nisu izgužvane, savijene i da im ivice nisu pocepane.
- Ne koristite folije koje se odvajaju od pozadine.
- Da biste sprečili slepljivanje folija, ne dozvolite da se odštampani listovi gomilaju jedan na drugi nakon početka štampanja.
- Preporučeni medij: Folije za štampanje kolor laserom firme Xerox, kao npr. 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter)

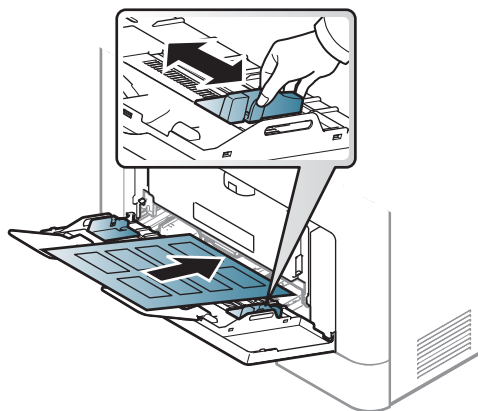
Mediji in pladenj

Nalepke

Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

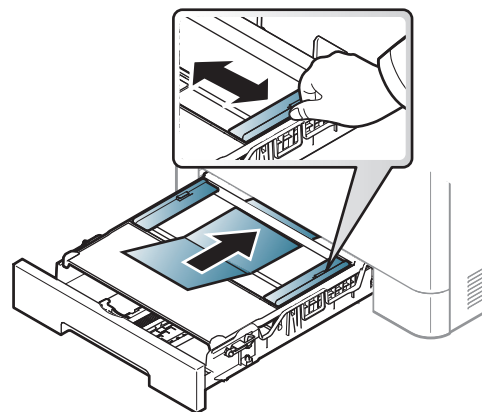


CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

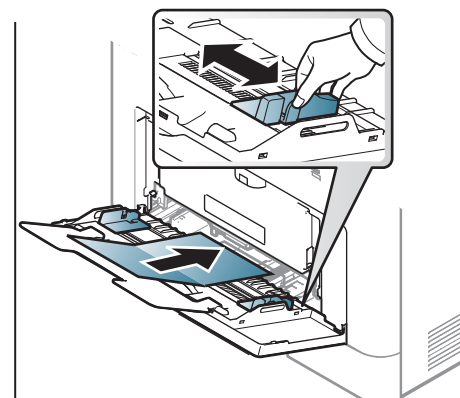
- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
 - **Lepila:** Temperatura u vašem uređaja treba da bude oko 170°C (338°F).
 - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
 - **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
 - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.

- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



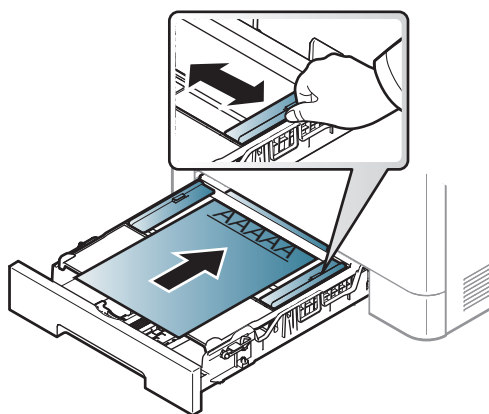
CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

- U softverskoj aplikaciji, postavite margine na najmanje 6.4 mm (0.25 inča) razdaljine od ivica materijala.

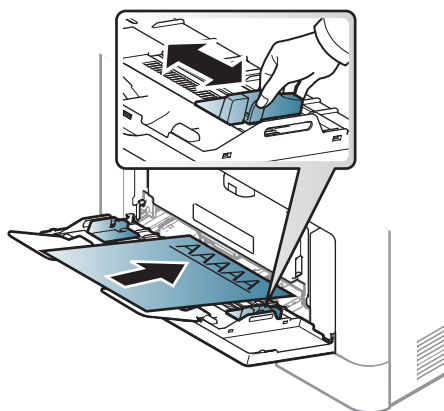
Mediji in pladenj

Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

Sjajna slika

- Preporučeni medij: Sjajni papir (Letter) za ovaj uređaj, samo **HP Brochure Paper** (proizvod: Q6611A).
- Preporučeni medij: Sjajni papir (A4) za ovaj uređaj, samo **HP Superior Paper 160 glossy** (proizvod: Q6616A).

Parametar za veličinu i vrstu papira

Nakon ubacivanja papira u kasetu za papir, postavite veličinu i vrstu papira koristeći dugmiće u kontrolnom panelu.



- Možete da postavite podešavanja za uređaj preko **Device Settings** u programu Samsung Easy Printer Manager .
 - Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(pređete u napredni režim)** > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 239.
- Možda će biti neophodno da pritisnete **OK** kako biste upravljali nižim nivoima menija za neke modele.

- 1 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 2 Pritisnite **Paper** da biste odabrali kasetu koju želite.
- 3 Pritisnite **Paper Size** ili **Paper Type**.

Mediji in pladenj

- 4 Selektujte opciju koju želite.
- 5 Pritisnite **OK** kako biste sačuvali izbor.
- 6 Pritisnite  (**Otkazi**) kako biste se vratili u spreman režim rada.



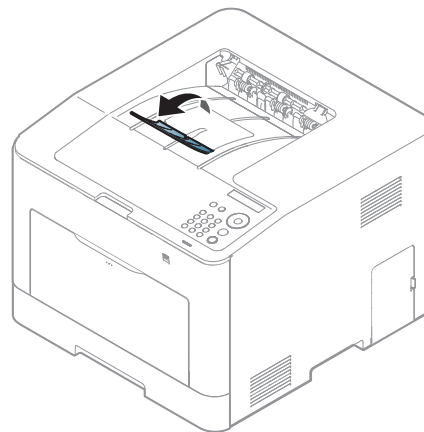
- Postavljeni parametri iz drajvera uređaja prelaze parametre u kontrolnom panelu.
 - a Da štampate iz aplikacije, otvorite aplikaciju i započnite meni za štampanje.
 - b Odprite **Izbori pri štampanju** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46).
 - c Pritisnite tab **Paper** i odaberite odgovarajući papir.
- Ako želite da koristite specijalnu veličinu papira, kao na primer račun papir, selektujte tab **Paper** > **Size** > **Edit...** i postavite **Custom Paper Size Settings** u **Izbori pri štampanju** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46).

Korišćenje izlazne podrške



Ako štampate mnogo listova papira odjednom, površina izlazne kasete će možda postati vruća. Pazite da ne dodirnete površinu i ne dozvolite deci da joj priđu.

Odštampane stranice su se zaglavile na izlaznoj podršci i ona će pomoći da se odštampane stranice svrstaju. Otvorite izlaznu podršku.



Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

Osnovno tiskanje



Za posebne lastnosti tiskanja pogledajte v Advanced Guide (glejte "Koriščenje naprednih funkcija štampanja" na strani 209).

Štampanje



Ako ste korisnik Mac, Linux ili UNIX operativnih sistema, pogledajte napredni vodič naprednom vodiču (pogledajte "Mac štampanje" na strani 219, "Štampanje na Linux računar" na strani 221, ili "Unix štampanje" na strani 224).

Naslednje okno **Izbiri pri štampanju** velja za Notepad v OS Windows 7.

1

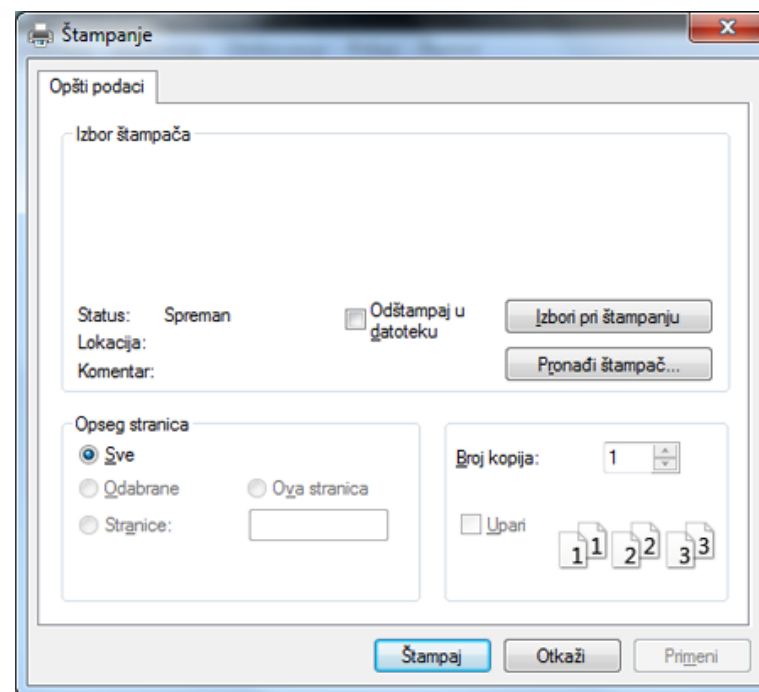
Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2

Izberite **Štampaj** v meniju **Datoteka**.

3

Izberite vašo napravo na seznamu **Izbir šampača**.



4

V oknu **Štampaj** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.



Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Svojstva** ali **Željene postavke** v oknu **Štampaj** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).

5

Za začetek tiskanja kliknite **U redu** ali **Štampaj** v oknu **Štampanje**.

Osnovno tiskanje

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Ovom prozoru možete da pristupite jednostavnim duplim klikom na ikonu uređaja () u Windows-u.
- Trenutni posao možete da otkazete pritiskanjem dugmeta za otkazivanje () (**Otkazi**) na kontrolnoj tabli.

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

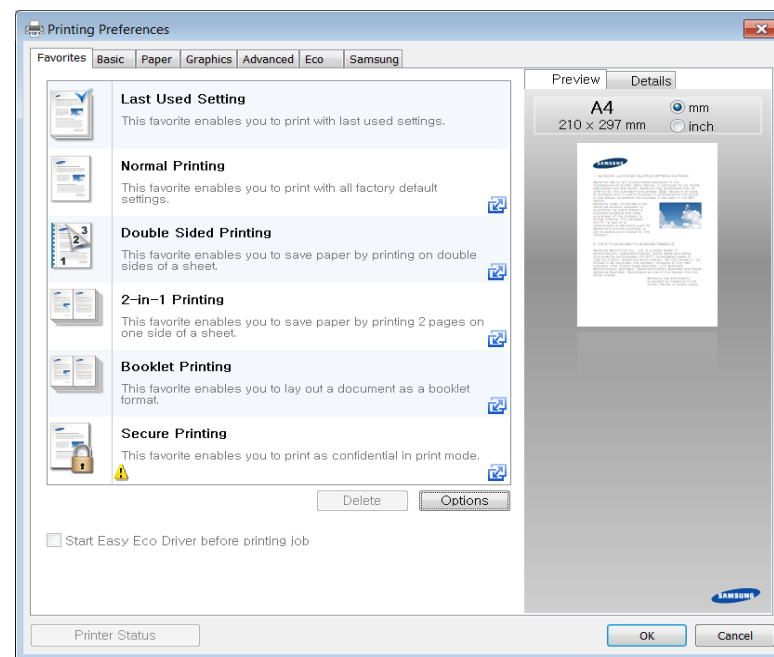


- Okno **Izbori pri štampanju**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave.
- Kada izaberete opciju u **Izbori pri štampanju**, možda ćete videti znak upozorenja, , ili . Znak () znači da možete da izaberete tu određenu opciju, ali da to nije preporučljivo, i  znak znači da ne možete da odaberete tu opciju zbog parametara ili okruženja uređaja.

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Štampaj** v meniju datoteka. Pojaviće se prozor **Štampaj**.
- 3 Izberite svojo napravo na seznamu **Izbor štampača**.
- 4 Pritisnite **Svojstva** ali **Željene postavke**.



Snimak ekrana će se možda razlikovati od modela.



Osnovno tiskanje



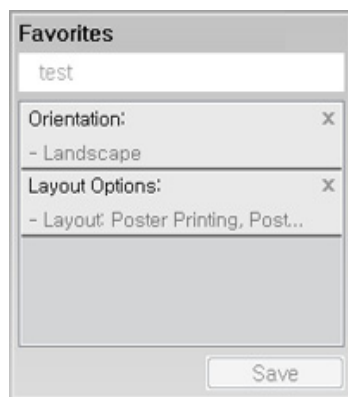
- Možete primeniti funkcije **Eko** da biste uštedeli papir i toner pre štampanja (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 232).
- Trenutni status uređaja možete da proverite pritiskom na dugme **Printer Status** (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 241).

Uporaba priljubljene nastavitve

Opcija omiljeni **Favorites**, koja se vidi na svakoj kartici sa obeležjima osim za **Samsung** karticu, dozvoljava vam da sačuvate trenutne prednosti za korišćenje u budućnosti.

Da sačuvate **Favorites** stavke, pratite sledeće korake:

- 1** Po potrebi spremenite nastavitve na svakom zavihku.
- 2** Unesite naziv stavke u ulaznu kutiju u **Favorites**.



3

Kliknite na **Save**.

4

Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.

5

Kliknite na **OK**. Kada zapamtite vaše **Favorites**, sva trenutna podešavanja će biti sačuvana.



Da biste upotrebili sačuvano podešavanje, izaberite ga u kartici **Favorites**. Uređaj je sada postavljen za štampanje u skladu sa parametrima koje ste odabrali. Ako želite da obrišete zapamćene parametre, selektujte ih iz kartice **Favorites** i kliknite na **Delete**.

Uporaba pomoći

V oknu **Izbori pri štampanju** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Osnovno tiskanje

Ekološko tiskanje

Funkcija **Eco** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eco** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Ako pritisnete dugme **Eco** na kontroloj tabli, eco režim će biti uključen. Fabričko podešavanje Eko režima je duplo, (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo), više straića na jednoj strani papira, preskočiti prazne stranice.



Možete da postavite podešavanja za uređaj preko **Device Settings** u programu Samsung Easy Printer Manager .

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** >  **(pređete u napredni režim)** > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 239.

Podesite Eco režim u kontrolnom panelu.



- Podešavanje na samom uređaju poništava podešavanja sa kontrolne table.
- Možda će biti neophodno da pritisnete **OK** kako biste upravljali nižim nivoima menija za neke modele.

1

Selektujte  **(Meni)** > **System Setup** > **Eco Setup** u kontrolnom panelu.

2

Selektujte opciju koju želite i pritisnite **OK**.

- **Default Mode:** Selektujte ovo kako bi isključio ili uključio eco režim.
 - **Off:** Postavite eco režim na isključeno.
 - **On:** Postavite eco režim na uključeno.



Ako uključite eco režim sa šifrom iz SyncThru™ Web Service (**Settings** pločice > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), **On force** pojaviće se poruka. Morate da unesete lozinku da biste promenili status eco režima.

- **Change Temp.:** Pratite parametre iz SyncThru™ Web Service ili Samsung Easy Printer Manager. Pre nego što odaberete ovu stavku, morate da postavite eco funkciju u SyncThru™ Web Service (**Settings** pločice > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Uređaj je postavljen na **Default Eco** režim.
 - **Custom Eco:** Promenite bilo koje potrebne vrednosti.

3

Pritisnite **OK** kako biste sačuvali izbor.

Osnovno tiskanje

Setting eco mode on the driver



Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Svojstva** ali **Željene postavke** v oknu **Štampaj** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).

Otvorite **Eco** prozor kako boste postavili Eco režim. Kada vidite sliku eco () , to znači da je eco režim trenutno dostupan.

Eco opcije

- **Printer Default:** Prati parametre iz kontrolnog panela uređaja.
- **None:** Onemogućuje Eco režim rada.
- **Eco Printing:** Uključuje eco režim. Aktivira razne Eco stavke koje želite da koristite.
- **Password:** Ako administrator popravi kako bi omogućio korišćenje Eco režima, morate da unesete šifru ako želite da promenite status.



Password dugme: Možete da postavite iz SyncThru™ Web Service (**Settings** kartice > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), i dugme Password (šifra) biće aktivirano. Da promenite podešavanja za štampanje, kliknite na ovo dugme, unesite šifru ili treba da pozovete administratora.

Simulator rezultata

Result Simulator pokazuje rezultat smanjene emisije ugljen-dioksida, upotrebljene električne energije, kao i količinu uštedenog papira u skladu sa podešavanjima koja ste izabrali.

- Rezultati su izračunati tako da je ukupan broj odštampanih stranica sto, bez praznih stranica, kada je Eco režim rada onemogućen.
- Odnosi se na koeficijent izračunavanja ugljen-dioksida, energije i papira iz **IEA**, ideks Ministarstva unutrašnjih poslova i komunikacija države Japan i www.remanufacturing.org.uk. Svaki model ima drugačiji indeks.
- Potrošnja enegrije u režimu štampanja se odnosi na prosečnu potrošnju energije ovog uređaja.
- Aktuelni prikazani iznos se može razlikovati u zavisnosti od korišćenog operativnog sistema, karakteristika kompjutera, aplikacijskog softvera, metoda povezivanja, media, veličine media, kompleksnosti posla, itd.

Osnovno tiskanje

Sigurno štampanje



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo

Kada štampač koristite u kancelariji, školi ili drugom javnom mestu, vaše lične podatke i dokumenta možete da zaštitite koristeći funkciju za sigurno štampanje.

Pokretanje sigurnog štampanja na drajveru

Otvorite prozor **Izbori pri štampanju** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitel tiskanja" na strani 46), i odaberite **Više opcija** karticu > **Štampaj Režim** > **Poverljivo**. Unesite naziv posla, korisnički broj i šifru. Čak iako ste počeli sigurno štampanje, uređaj neće štampati vašu dokumenta dok ne unesete vašu šifru u štampač.



Ovu funkciju možete da koristite nakon instaliranja opcione memorije. Proverite opciju za hard disk (HDD) ili RAM disk za skladištenje podataka u opcijama uređaja **Device Options**, a zatim možete da odaberete nekoliko funkcija iz režima za štampanje **Print Mode** (pogledajte "Podesiti Device Options" na strani 71).

Štampanje sigurnih dokumenata iz kontrolnog panela

- 1 Selektujte  (**Meni**) > **Job Manage** > **Stored Job** u kontrolnom panelu štampača.
- 2 Odaberite dokument koji želite odštampati.
- 3 Unesite šifru koju ste postavili za štampač.
- 4 Štampajte ili izbrišite dokument.

Koristeći USB memoriju



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo

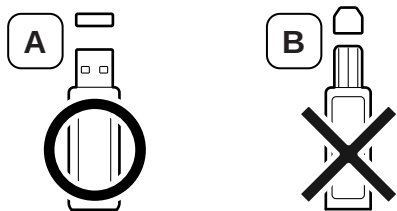
O USB memoriji

USB memorija je dostupna sa mnogo više memorijskog prostora kako biste mogli da na nju prebacite vaša dokumenta, prezentacije, muziku i snimke, fotografije visoke rezolucije ili koje god datoteke želite.

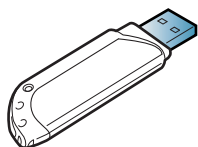
Vaša mašina podržava USB memorije sa FAT16/FAT32 i veličinom od 512 bita.

Proverite vaš USB sistem kod vašeg trgovca.

Morate da koristite samo autorizovane USB memorije sa A vrstom povezivača.

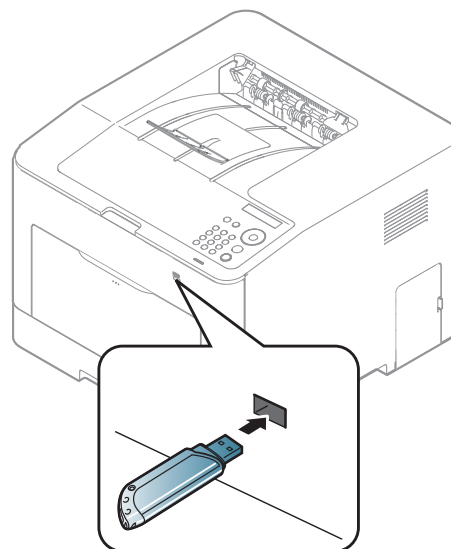


Koristite samo USB memorije sa metalnim povezivačem.



Koristite samo USB memorije koje imaju sertifikat, drugačije mašina može da ih ne prepozna.

Ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.



- Nemojte ga vaditi dok se koristi. Garancija ne pokriva oštećenja nastala vašim lošim upravljanjem i ophođenjem.
- Ako vaš USB ima odoređene funkcije, kao što su sigurnosna podešavanja i podešavanja šifre, vaša mašina ih možda neće odmah prepoznati. Za više informacija pogledajte korisničko uputstvo za USB memoriju.

Koristeći USB memoriju

Štampanje sa USB-a

Možete direktno da štamplate datoteke koje se nalaza na vašem USB-u.

Opcija direktnog štampanja (Direct Print) podržava vrste datoteka:

- **PRN:** U skladu su samo datoteke kreirane od strane ovlašćenog trgovca.



Ako štamplate PRN datoteke kreirane od strane druge mašine, kvalitet štampanja može da bude različit.

- **TIFF:** TIFF 6.0 osnova
- **JPEG:** JPEG osnova
- **PDF:** PDF 1.4 i niži
- **XPS**

Kako biste štampli sa USB-a:

- 1 Ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.
- 2 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 3 Pritisnite **Direct USB > USB Print**.
- 4 Pritisnite strelice, dok se ne pojavi željeni folder ili datoteka i pritisnite **OK**.



Ako vidite [+] ili [D] ispred naziva foldera, to je znak da u odabranom folderu ima više foldera ili datoteka.

- 5 Pritisnite broj kopija za štampanje ili unesite broj.
- 6 Pritisnite **OK**.

Koristeći USB memoriju

korišćenje USB memorijom

Možete da obrišete datoteke koje se nalaze na vašem USB-u, jednu po jednu, ili sve odjednom reformatiranjem uređaja.

- 1 Ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.
- 2 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 3 Pritisnite **Direct USB > File Manage**.
- 4 Pritisnite strelice, dok **Delete** ili **Format** koji želite i pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite folder ili datoteku koju želite i pritisnite **OK**.



Ako vidite [+] ili [D] ispred naziva foldera, to je znak da u odabranom folderu ima više foldera ili datoteka.

- 6 Da obrišete ili formatirate, pritisnite **Yes > OK**.



Nakon brisanja ili reformatiranja datoteka sa USB-a, oni se više ne mogu povratiti. Dalje, pre brisanja treba prvo da potvrdite da više ne želite da koristite te podatke.

Gledanje statusa USB memorije

Možete da proverite koliko ima slobodnog prostora u vašoj memoriji za čuvanje novih dokumenata.

- 1 Ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.
- 2 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 3 Pritisnite **Direct USB > Check Space**.
Pojaviće se dostupni memorijski prostor na ekranu.

Koristeći USB memoriju

podržavanje podataka

Podaci u memoriji mašine slučajno mogu da budu obrisani zbog gašenja uređaja usled nestanka struje. Podrška vam pomaže da zaštitite sistemska podešavanja stavljajući ih na datoteke za podršku i njihovim daljim prebacivanjem na USB memoriju.

podržavanje podataka

- 1 Ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.
- 2 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 3 Pritisnite opciju za postavljanje sistema **System Setup**.
- 4 Pritisnite strelice, dok **Export Setting** koji želite i pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite **Setup Data > OK**.

Podaci su stavljani i podržani na USB memoriji.

Vraćanje podataka

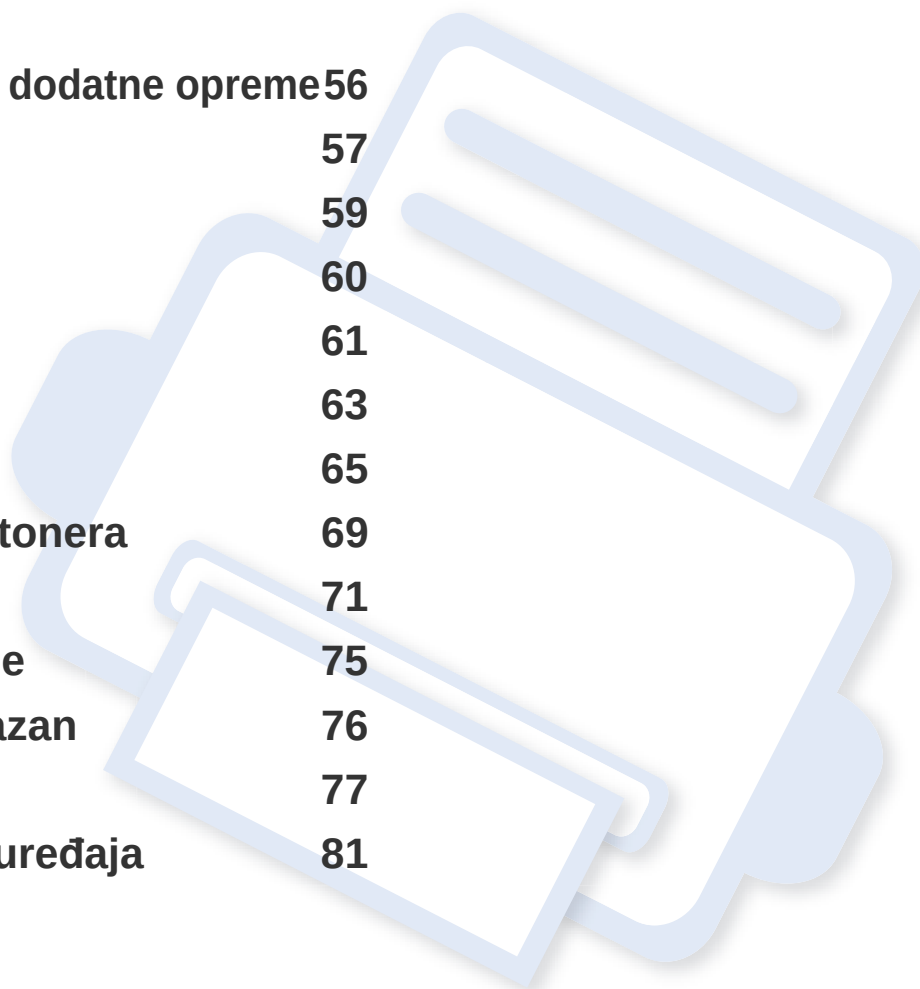
- 1 Ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.
- 2 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 3 Pritisnite opciju za postavljanje sistema **System Setup**.
- 4 Pritisnite strelice, dok **Import Setting** koji želite i pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite **Setup Data > OK**.
- 6 Da vratite podržane datoteke na vašu mašinu, pritisnite **Yes > OK**.



3. Održavanje

U ovom poglavlju su date informacije o kupovini potrošnog materijala, dodatne opreme i zamenskih delova dostupnih za vaš uređaj.

- **Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme** 56
- **Dostupni potrošni materijali** 57
- **Dostupni dodatni pribor** 59
- **Dostupni zamenski delovi** 60
- **Čuvanje toner kasete** 61
- **Preraspodela tonera** 63
- **Zamena toner kasete** 65
- **Zamena kontejnera za rasipanje tonera** 69
- **Ugradnja dodatnog pribora** 71
- **Nadgledanje roka trajanja opreme** 75
- **Upozorenje da je toner skoro prazan** 76
- **Čišćenje uređaja** 77
- **Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja** 81



Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme



Dostupnost dodatne opreme zavisi od zemlje do zemlje. Obratite se prodajnom predstavniku kako biste dobili spisak dostupnog potrošnog materijala i delova za održavanje.

Da biste naručili potrošni materijal, dodatnu opremu i zamenske delove koje je odobrila kompanija Samsung, obratite se lokalnom zastupniku kompanije Samsung ili prodavcu od koga ste kupili uređaj. Takođe, možete da posetite www.samsung.com/supplies, izaberete svoju zemlju ili regiju da dobijete informacije o kontaktiranju servisa.

Dostupni potrošni materijali

Kad se postojeći potrošni materijal približi isteku radnog veka, možete naručiti sledeće vrste potrošnog materijala za vašu mašinu:

Tip	Model	Prosečni kapacitet ^a	Naziv artikla
Toner kaseta	- CLP-41xN Series - CLP-41xNW Series	- Koliko traje crni ketridž: Oko 2500 standardnih stranica (crno) - Koliko traje ketridž u boji: Oko 1800 standardnih stranica (žuta/magenta/cijan)	- CLT-K504S: Crna - CLT-Y504S: Žuta - CLT-M504S: Magenta - CLT-C504S: Cijan
		- Koliko traje crni ketridž: Oko 2000 standardnih stranica (crno) - Koliko traje ketridž u boji: Oko 1500 standardnih stranica (žuta/magenta/cijan)	- CLT-K506S: Crna - CLT-Y506S: Žuta - CLT-M506S: Magenta - CLT-C506S: Cijan
	- CLP-68xND Series - CLP-68xDW Series	- Koliko traje crni ketridž: Oko 6000 standardnih stranica (crno) - Koliko traje ketridž u boji: Oko 3500 standardnih stranica (žuta/magenta/cijan)	- CLT-K506L: Crna - CLT-Y506L: Žuta - CLT-M506L: Magenta - CLT-C506L: Cijan
Kontejner za rasipanje tonera	- CLP-41xN Series - CLP-41xNW Series	- Oko 14.000 stranica (crno) - Oko 3500 stranica (žuta/magenta/cijan)	CLT-W504
	- CLP-68xND Series - CLP-68xDW Series		CLT-W506

a. Deklarisana vrednost kapaciteta u skladu sa standardom ISO/IEC 19798. Broj stranica može da zavisi od okruženja za rad, vremenske intervale štampanja, grafike, medije i veličine medije.

Dostupni potrošni materijali



U zavisnosti od opcija, procenta dela slike i režima posla koji se koristi, rok trajanja ketridža tonera se može razlikovati.



Prilikom kupovine novih kaseta tonera ili ostalog potrošnog materijala, oni moraju da se kupe u istoj zemlji u kojoj ste kupili i uređaj. Inače nove kasete tonera ili drugi potrošni materijal neće biti kompatibilni sa vašim uređajem zbog različitih konfiguracija ketridža tonera i drugog potrošnog materijala prema određenim uslovima zemlje.



Samsung ne preporučuje korišćenje neoriginalnih Samsung kaseta tonera kao što su toneri koji se pune ili remontovani toneri. Kompanija Samsung ne može da garantuje kvalitet toner kaseta koje nisu originalni Samsung proizvodi. Servis i opravka koji su potrebni kao rezultat korišćenja neoriginalnih Samsung kaseta tonera nisu pokriveni garancijom uređaja.

Dostupni dodatni pribor

Možete da kupite i ugradite dodatne elemente kako biste povećali performanse i kapacitet vašeg uređaja.



Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Pribor	Funkcija	Naziv artikla
Modul memorije	Produžuje kapacitet memorije vašeg uređaja.	ML-MEM370: 512 MB
IEEE 1284B paralelni povezivač ^a	Dozvoljava Vam da koristite nekoliko interfejsa.  • Kada instalirate drajver za štampač sa IEEE 1284B paralelnim povezivačem, mašina se možda neće moći pronaći i nakon instalacije samo će neke osnovne funkcije raditi dobro. • Ako želite da proverite status mašine ili postavite podešavanja, mašinu povežite za kompjuter preko USB kabla ili na mrežu. • Ako koristite IEEE 1284B paralelni povezivač, ne možete da koristite USB kabl.	ML-PAR100
Opciona kaset ^a	Ako imate učestale papire sa isporukom papira, možete da dodate dodatnih 520 ^b listova u kasetu.	CLP-S680A

a. CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo.

b. listova čistog papira od 80 g/m² (20 lb bond).

Dostupni zamenski delovi

Za kupovinu zamenskih delova obratite se prodavcu od koga ste kupili uređaj. Zamenu zamenskih delova sme da obavlja isključivo ovlašćeni serviser, zastupnik ili prodavac od koga ste kupili uređaj. Garancija ne pokriva zamenu zamenskih delova po isteku njihovog „prosečnog kapaciteta”.

Zamenski delovi se menjaju u specifičnim intervalim da bi se izbegli problemi sa kvalitetom štampanja i uvlačenjem papira koji nastaju zbog istrošenih delova, pogledajte tabelu ispod. Ovo za cilj ima održavanje vrhunske radne karakteristike uređaja. Zamenske delove treba zameniti po isteku radnog veka za svakog od njih.

Delovi	Prosečni kapacitet ^a	
	• CLP-41xN Series • CLP-41xNW Series	• CLP-68xND Series • CLP-68xDW Series
Prenosni valjak	Oko 100.000 strana	Oko 100.000 strana
Jedinica za fuzionisanje	Oko 50.000 strana	Oko 100.000 strana
prihvatni valjak	Oko 200.000 strana	Oko 300.000 strana
Retard valjak	Oko 100.000 strana	Oko 100.000 strana
Pojas za srednjo prenošenje (ITB)	Oko 100.000 strana	Oko 100.000 strana

a. To će uticati na korišćeni operativni sistem, performance kopijutera, softver za aplikacije, metod konekcije, mediu, veličinu medie i kompleksnost posla.

Čuvanje toner kasete

Toner kasete sadrže komponente koje su osetljive na svetlost, temperaturu i vlagu. Kompanija Samsung preporučuje korisnicima da prate preporuke da bi se osigurao optimalan radni učinak, najviši kvalitet i najduži rpk trajanja novog Samsung ketridža tonera.

Skladištite kasetu u istom okruženju u kakvom će i sam štampač biti korišćen. To bi trebalo da bude kontrolisana temperatura i uslovi vlažnosti. Toner kasetu treba da ostane u svom originalnoj, neotvorenoj ambalaži sve do postavljanja – ako originalna ambalaža nije na raspolaganju, prekrijte gornji otvor kasete papirom i stavite je na tamno i zatvoreno mesto.

Otvaranje pakovanja kasete pre upotrebe drastično skraćuje njen predviđeni skladišni i radni vek. Ne držite je na podu. Ako je toner kasetu izvađena iz štampača, pratite uputstva data ispod o tome kako se toner kasetu pravilno čuva.

- Skladištite kasetu unutar zaštitne kese iz originalnog pakovanja.
- Položenu (tj. da ne leži na jednom njenom kraju) tako da bude okrenuta istom stranom naviše kao kada se nalazi u uređaju.
- Nemojte skladištiti namirnice pri sledećim uslovima:
 - temperaturi većoj od 40°C (104°F)
 - Raspon vlažnosti manji od 20% ili veći od 80%.
 - u okruženju u kome dolazi do ekstremnih promena vlažnosti ili temperature
 - na direktnoj sunčevoj ili sobnoj svetlosti
 - na prašnjavim mestima
 - u automobilu duže vreme

- u okruženju u kome su prisutni korozivni gasovi
- u okruženju u kome je prisutna so u vazduhu.

Uputstvo za upotrebu

- Ne dodirujte površinu fotoprovodnog valjka u kaseti.
- Ne izlažite kasetu vibracijama ili udaru.
- Nikad ne okrećite valjak rukom, naročito u obratnom smeru; tako možete oštetiti njegovu unutrašnjost i prosuti toner.

Korišćenje toner kasete

Kompanija Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava upotrebu toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi u vašem štampaču, pod tim podrazumevajući generičke, samostalno proizvedene, ponovo punjene ili prerađene toner kasete.



Garancije štampača kompanije Samsung ne pokriva oštećenje uređaja izazvano upotrebom toner kasete koja je ponovo punjena, prerađena ili nije originalni Samsung proizvod.

Čuvanje toner kasete

Procenjen radni vek kasete

Procenjeni radni vek kasete (kapacitet toner kasete) zavisi od količine tonera potrebnog za zadatke štampanja. Aktuelni štampani prinos može da varira u zavisnosti od gustine štampanja stranica koje šampate, operativnog okruženja, procenta dela slike, vremenskih intervala pri štampanju, vrste medie i-ili veličine medie. Ako šampate puno grafike potrošnja tonera je veća, pa ćete možda morati češće da menjate kasetu.

Preraspodela tonera

Kad se približi kraj radnog veka toner kasete:

- Pojave se bele pruge ili svetlije odštampani delovi i/ili se razlikuje debljina na krajevima.
- **Status** LED svetli crveno. Poruka u vezi sa tonerom, koja treba da Vam navede da je toner skoro prazan, će se možda prikazati na ekranu.
- Prozor kompjuterskog programa Samsung Printing Status će se pokazati na kompjuteru prikazujući vam koja boja ketridža je pri kraju (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 241).

Ukoliko se ovo desi, možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja prerasporedelom tonera u kaseti. U nekim slučajevima bele pruge ili bledi otisak će se pojavljivati iako ste prerasporedili toner. Proverite koji tip toner kasete koristi vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijali" na strani 57).

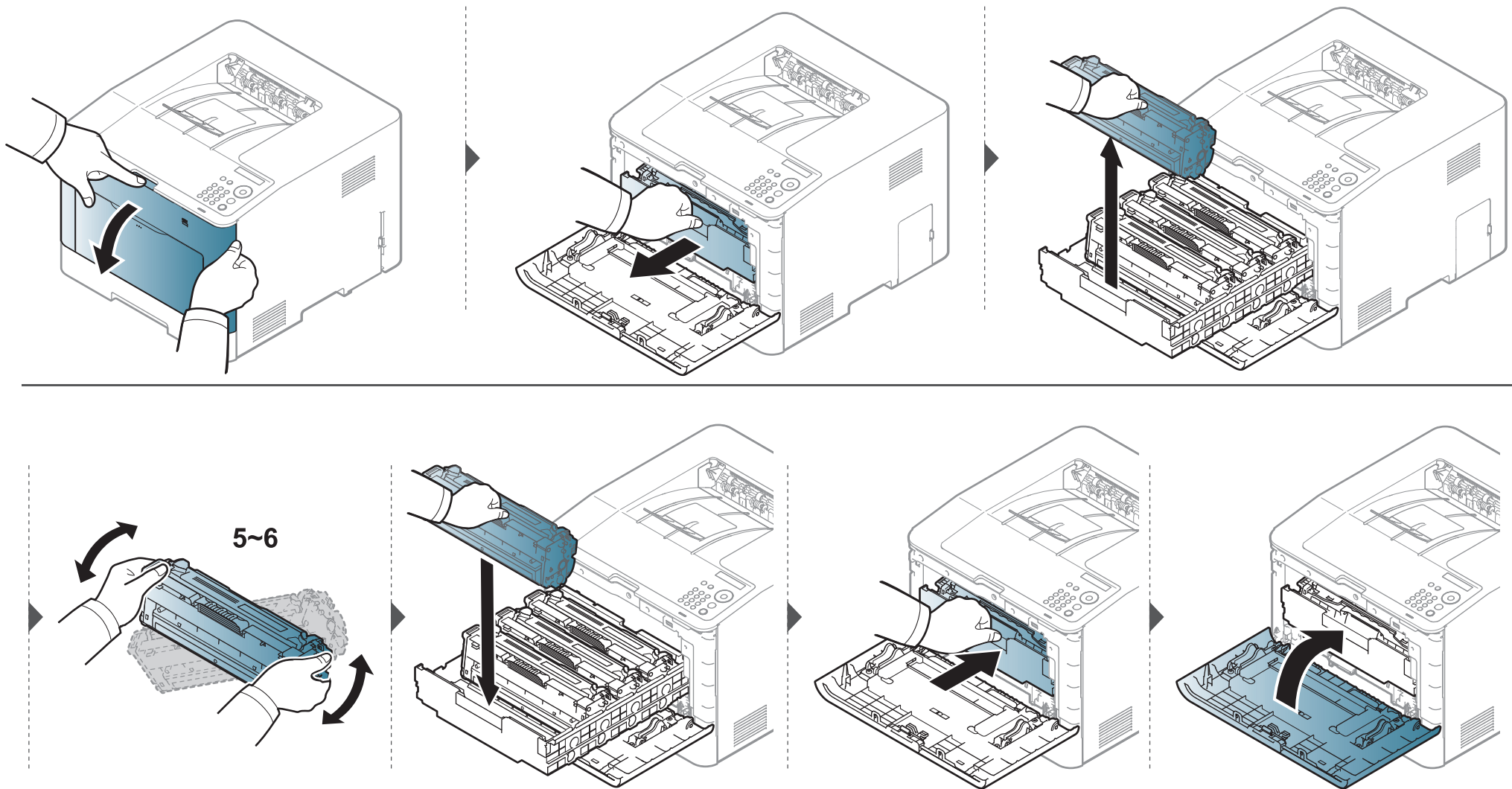


Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).



- Da biste sprečili oštećivanje toner kasete, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira.
- Ne dodirujte zelenu oblast toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
- Ne koristite oštre predmete, kao što su nož ili makaze, za otvaranje ambalaže toner kasete. Oštri predmeti mogu da oštete valjak u kaseti.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.

Preraspodela tonera



Zamena toner kasete

Mašina koristi četiri boje i ima različiti ketridž tonera za svaku: žuta (Y), magenta (M), cijan (C) i crna (K).

- Status LED i poruka u vezi sa tonerom na ekranu pokazuje kada svaki posebni toner treba da bude zamenjen.
- Prozor kompjuterskog programa Samsung Printing Status će se pokazati na kompjuteru prikazujući vam koja boja ketridža je prazna (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 241).

Proverite koji tip toner kasete koristi vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijali" na strani 57).

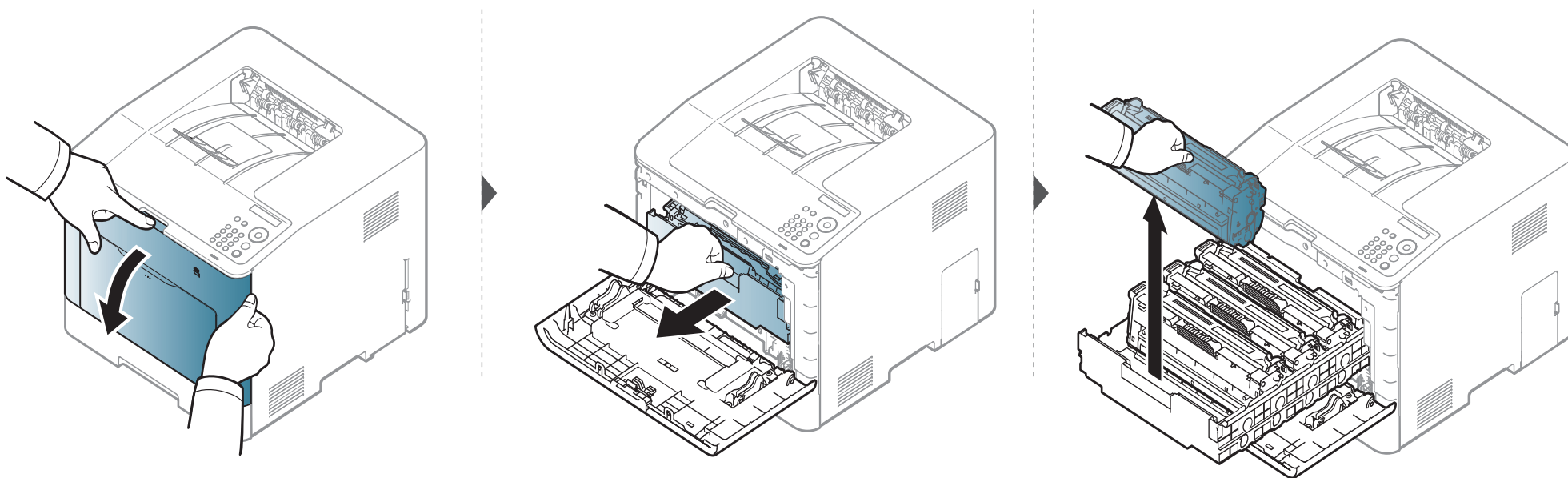


- Mućkajte ketridž tonera, jer će to uvećati početni kvalitet štampanja.
- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).



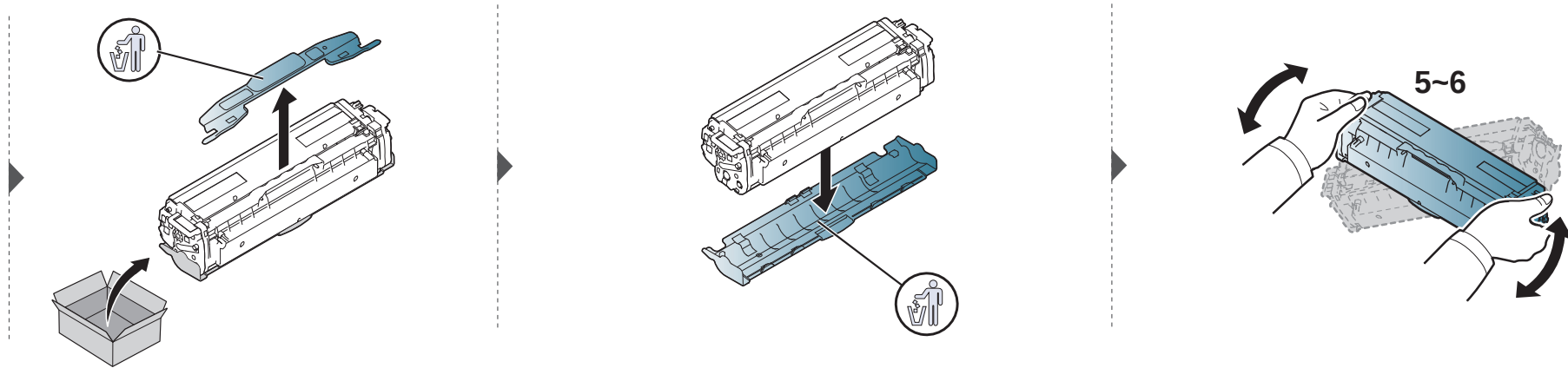
- Da biste sprečili oštećivanje toner kasete, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira.
- Ne dodirujte zelenu oblast toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
- Ne koristite oštre predmete, kao što su nož ili makaze, za otvaranje ambalaže toner kasete. Oštri predmeti mogu da oštete valjak u kaseti.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.

Zamena toner kasete

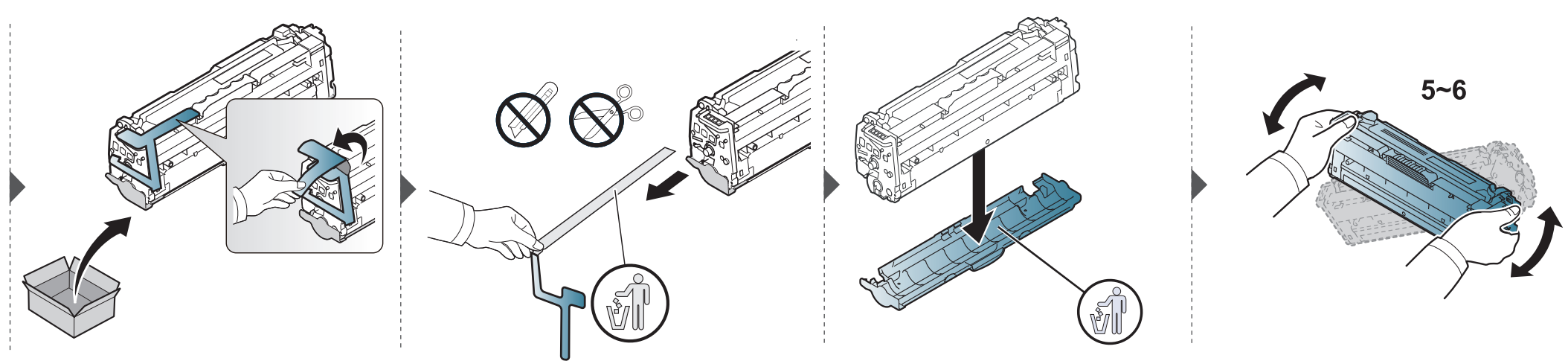


Zamena toner kasete

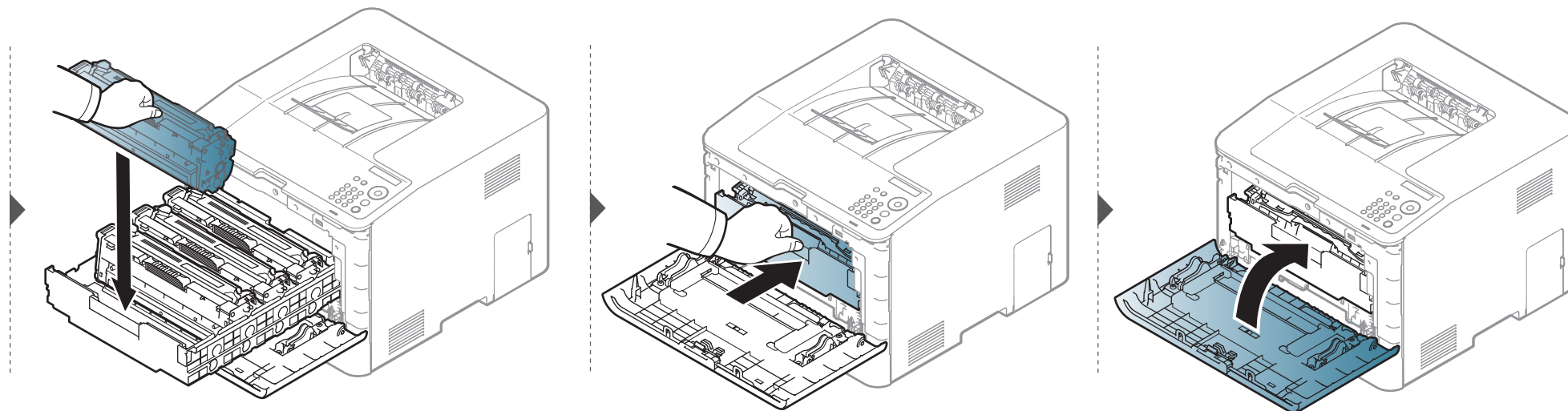
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



Zamena toner kasete



Zamena kontejnera za rasipanje tonera

Kada istekne rok trajanja kontejnera za rasipanje tonera, poruka u vezi sa tim će se prikazati na ekranu kontrolnog panela, prikazujući vam da on treba da bude zamenjen. Proverite koji tip kontejnera koristi vaš uređaj (pogledajte "Dostupni potrošni materijali" na strani 57).

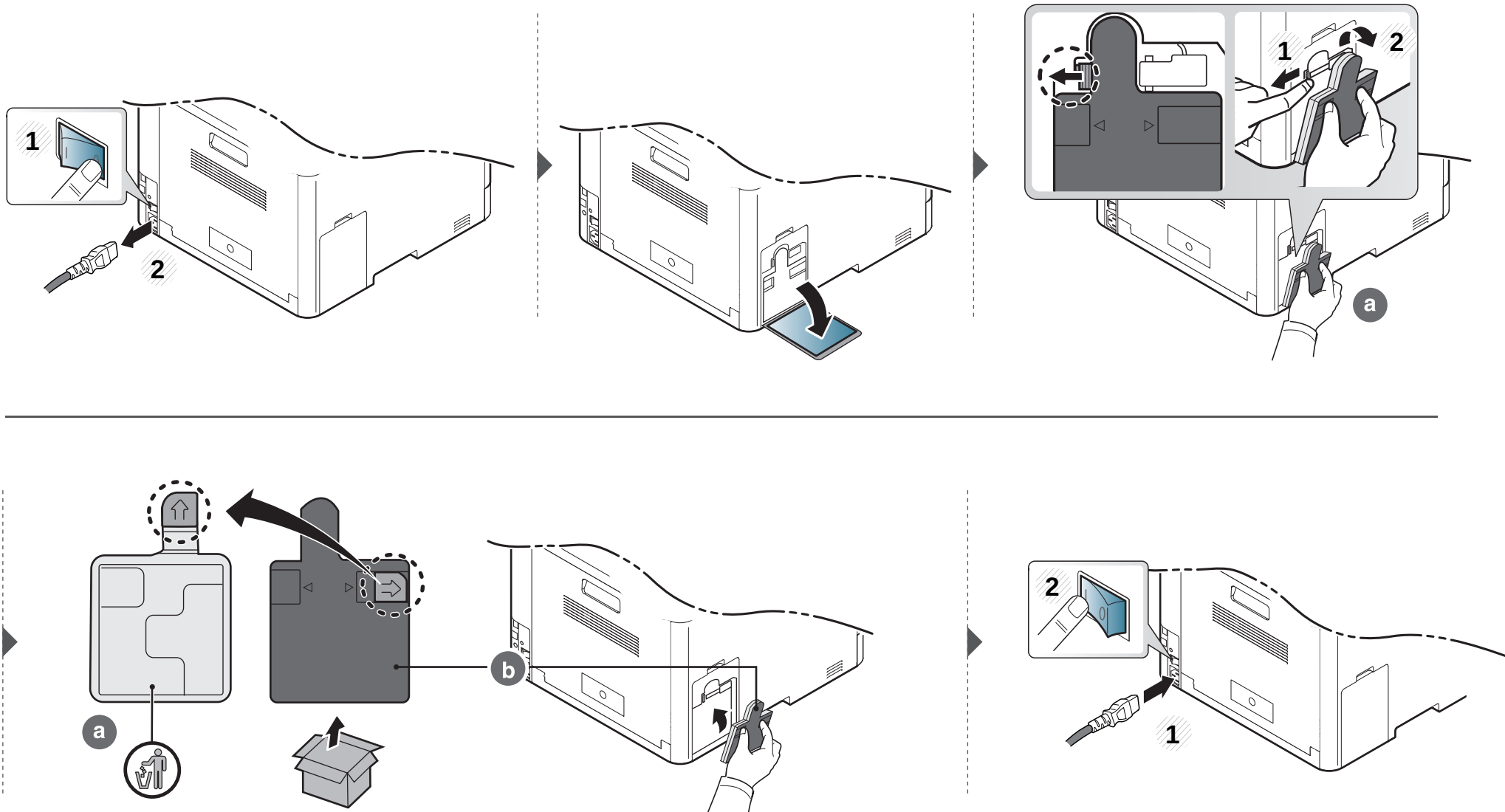


- Čestice tonera mogu da budu puštene unutar mašine, ali to ne znači odmah da je mašina oštećena. Zovite servisera kada se pojave prvi problemi sa kvalitetom štampanja.
- Kada kontejner povučete iz mašine, uradite to lagano i pažljivo kako vam ne bi ispao iz ruku.
- Budite sigurni da ste ga spustili na ravnu površinu kako se toner ne bi prosuo.



Nemojte da ga naginjete ili okrenete.

Zamena kontejnera za rasipanje tonera



Ugradnja dodatnog pribora

Opres

- Izvadite kabl za napajanje

Nikada ne pomerajte poklopac sa glavne table dok je uređaj još uvek uključen.

Da biste sprečili mogućnost za izbijanje kratkog spoja, uvek, kada instalirate ili otklanjate BILO KOJI unutrašnji ili spoljašnji deo, izvucite kabl za napajanje iz struje.

- Izprazniti statički elektricitet

Kontrolna tabla i unutrašnji dodatni delovi (mrežna kartica ili memorijski modul) su veoma osetljivi na statički elektricitet. Pre instaliranja ili otklanjanja bilo kog unutrašnjeg dodatnog dela, ispraznite statički elektricitet iz vašeg tela pipajući neki metal, kao što je metalna ploča na bilo kom uređaju koji je prizemljen u struju. Ako se krećete okolo pre završetka instaliranja, ponovite ovaj postupak kako biste ponovo ispraznili statički elektricitet.



Kada instalirate dodatne delove, baterija u mašini je uslužna komponenta. Nemojte je sami menjati. Postoji potencijalni rizik od eksplozije, ako je baterija zamenjena ne odgovarajućom. Otklonite korišćene baterije u skladu sa instrukcijama.

Podesiti Device Options

Kada instalirate opcione uređaje, kao što su opciona kaseta, memorija, itd., ova mašina će automatski detektovati i postaviti opcione uređaje. Ako ne možete da koristite opcione uređaje koji su instalirani na ovom drajveru, treba da ih postavite u **Device Options**.

1

Kliknite na meni **Početak**.

2

Za Windows XP/2003 izaberite **Štampači i faks uređaji**.

- Za sistem Windows 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampači**.
- Za sistem Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Uređaji i štampači**.
- Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Uređaji i štampači**.

3

Kliknite desnim tasterom na uređaj.

4

Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojstva**.

Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnog menija, izaberite **Printer properties**.

Ugradnja dodatnog pribora



Ako stavka **Svojstva štampača** ima simbol ► , možete da odaberete drajvere drugog štampača koji je povezan za odabrani štampač.

5

Odabrati **Device Options**.



Prozor sa obeležjima **Svojstva** se može razlikovati u zavisnosti od drajvera ili operativnog sistema koje koristite.

6

Odaberite odgovarajuću opciju.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- **Tray Options:** Odaberite opcionu kasetu koju ste instalirali. Možete da postavite kasetu.
- **Storage Options:** Odaberite opcionu memoriju koju ste instalirali. Ako je funkcija čekirana, možete da odaberete režim za štampanje **Print Mode** u drajveru štampača ("Koristeći opcione funkcije uređaja" na strani 226).
- **Printer Configuration:** Za ovaj posao štampanja odaberite jezik štampača (SPL/PCL 6).
- **Podešavanja administratora:** Možete da odaberete opcije **Printer Status** i **EMF Spooling**.

- **Admin Job Accounting:** Dozvoljava vam da povežete identifikacione informacije naloga i korisnika sa svakim dokumentom koji štampate.
 - **User permission:** Ako čekirate ovu opciju, samo korisnici sa korisničkom dozvolom mogu da štampaju.
 - **Group permission:** Ako čekirate ovu opciju, samo grupe sa grupnom dozvolom mogu da štampaju.



- Ako želite da šifrujete šifru računovodstvenog posla, proverite i čekirajte opciju **Job Accounting Password Encryption**.
- Administratori su ti koji mogu da omoguće opcije računovodstvenog posla i odrede dozvole u kontrolnom panelu ili direktno preko SyncThru™ Web Service.
- **Podešavanja veličine poručenog papira:** Možete da posebno navedete veličinu poručenog papira.

7

Kliknite na **OK** pre nego što ugasite prozor **Svojstva** ili **Svojstva štampača** .

Ugradnja dodatnog pribora

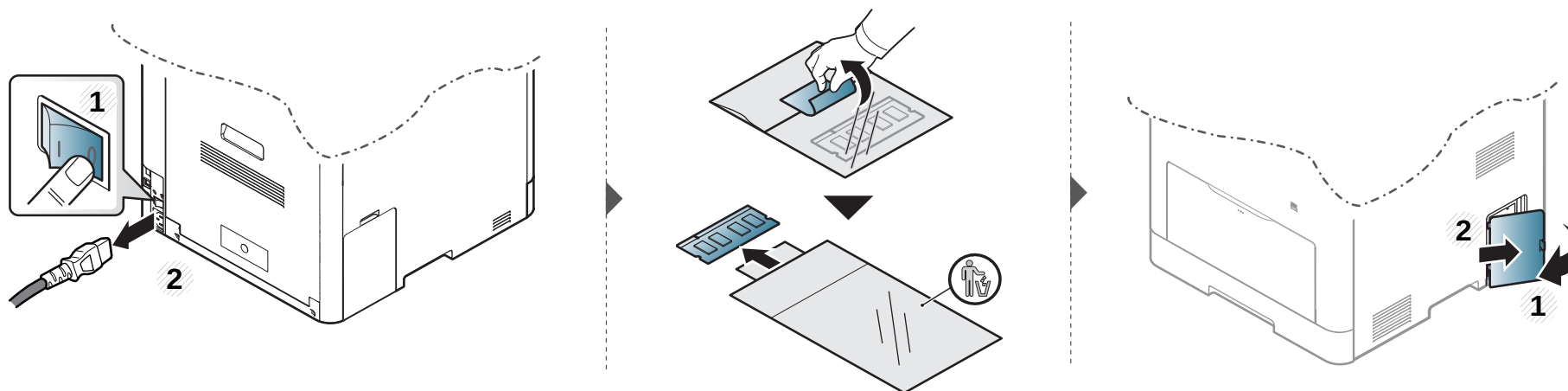
Nadograđivanje modula memorije

Vaš uređaj ima dualni linijski modul memorije (DIMM). Ako želite da instalirate dodatnu memoriju, koristite ovaj modul memorije. Preporučujemo Vam da koristite samo genuine Samsung DIMM. Ako se ispostavi da je problem na vašem uređaju prouzrokovao neki treći deo, možete da izgubite vašu garanciju koju ste dobili uz uređaj.

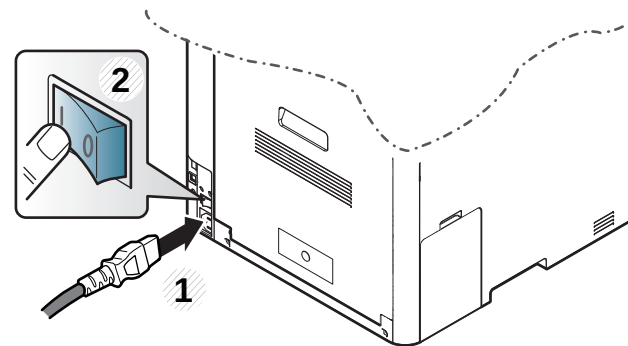
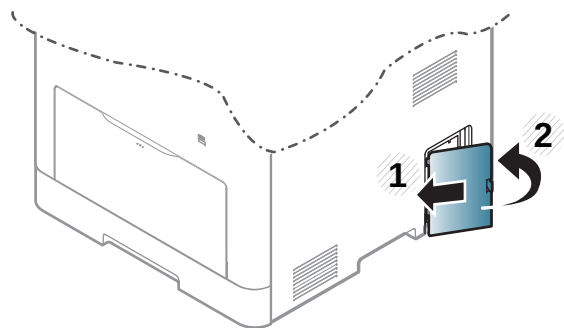
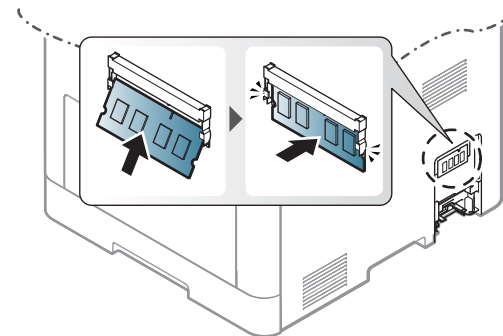
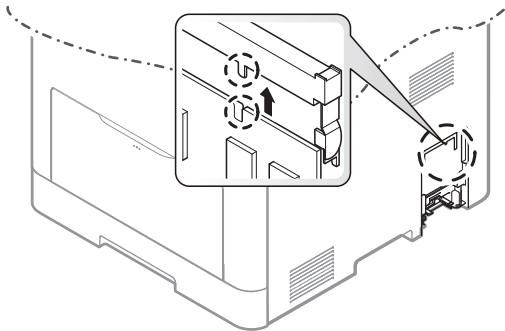
Naručena informacija je omogućena za opcione dodatne elemente (pogledajte "Dostupni dodatni pribor" na strani 59).



Nakon instaliranja opcione memorije, možete koristiti napredne funkcije kao što je provera posla i preciziranje sigurnog posla za štampu u prozoru za obeležja štampača. Red aktivnog posla i politiku datoteke, možete da nadgledate u **Job Manage** meniju (pogledajte "Koristeći opcione funkcije uređaja" na strani 226).



Ugradnja dodatnog pribora



Nadgledanje roka trajanja opreme

Ako vam se dogode zastoje papira ili problemi sa štampanjem, proverite broj papira koji je uređaj odštampao ili skenirao. Ako je potrebno, promenite te delove.



Možda će biti neophodno da pritisnete **OK** kako biste upravljali nižim nivoima menija za neke modele.

- 1 Selektujte  (**Meni**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** u kontrolnom panelu.
- 2 Selektujte opciju koju želite i pritisnite **OK**.
- 3 Pritisnite  (**Otkazi**) kako biste se vratili u spreman režim rada.

Upozorenje da je toner skoro prazan

Ako je nivo tonera u ketridžu nizak, pojaviće se poruka ili LAD informišući korisnika da promeni ketridž tonera. Možete da postavite opciju da li želite ili ne da vam se pojavljuje ova poruka.



Možete da postavite podešavanja za uređaj preko **Device Settings** u programu Samsung Easy Printer Manager .

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** >  (pređete u napredni režim) > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 239.

- 1 Selektujte  (Meni) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** u kontrolnom panelu.
- 2 Selektujte opciju koju želite.
- 3 Pritisnite **OK** kako biste sačuvali izbor.

Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe ili ako uređaj koristite u prašnjavom području, morate redovno da čistite uređaj da biste održali njegove najbolje radne karakteristike i mogli duže da ga koristite.



- Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže visok procenat alkohola, rastvarača ili drugih agresivnih supstanci može da dovede do njegovog obezbojavanja ili oštećivanja.
- Ako uređaj ili okolno područje budu zagađeni tonerom, preporučujemo čišćenje krpom ili tkaninom koja je pokvašena vodom. Ako budete koristili usisivač, toner će se raspršiti u vazduh i može biti štetan po vaše zdravlje.

Čišćenje spoljašnjosti

Prebrišite kućište uređaja mekom krpom koja nema dlačice. Malo pokvasite krpu vodom, ali pazite da voda ne kapne na ili u uređaj.

Čišćenje uređaja

Čišćenje unutrašnjosti

Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.

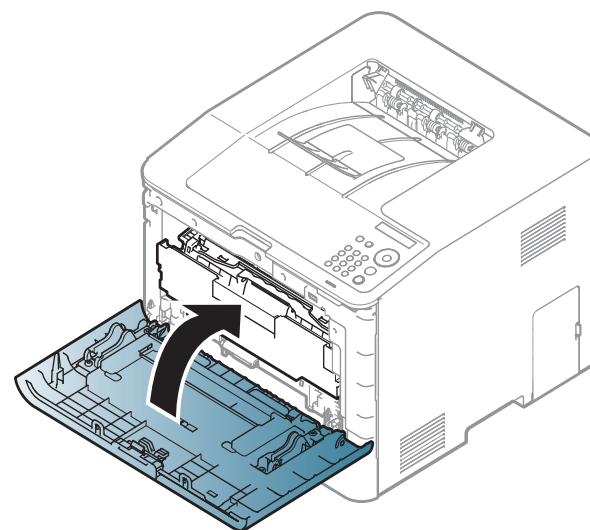
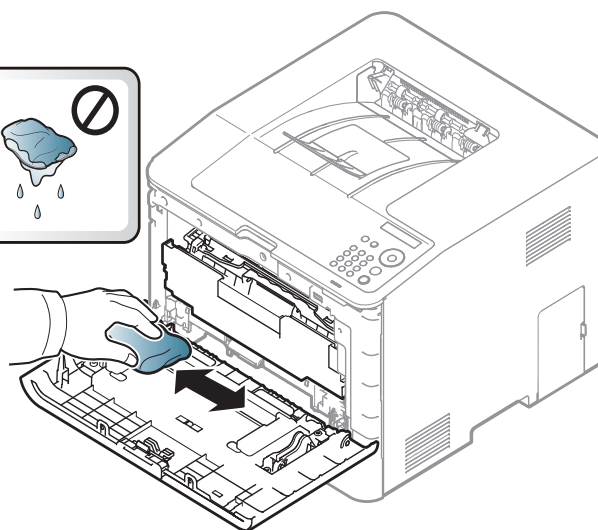
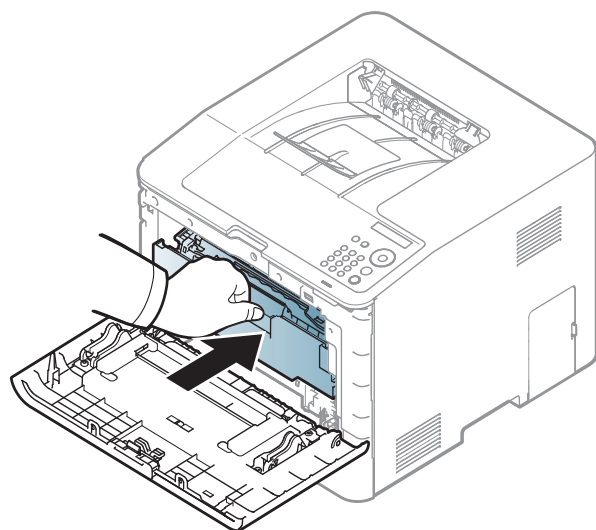
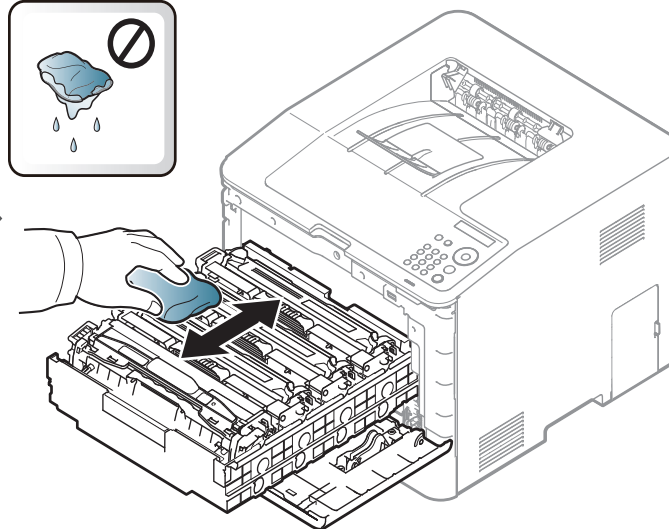
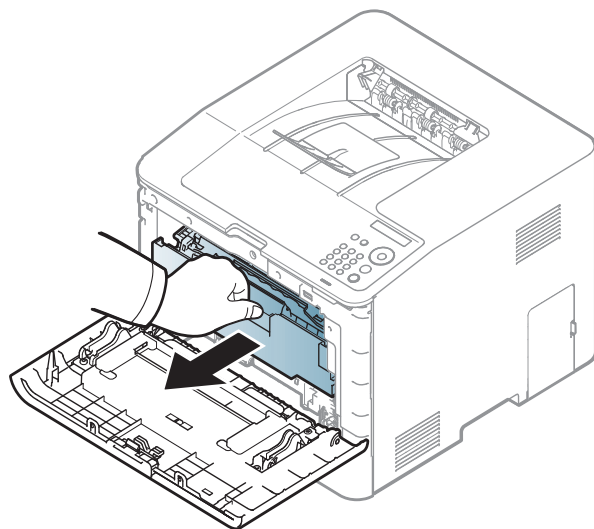
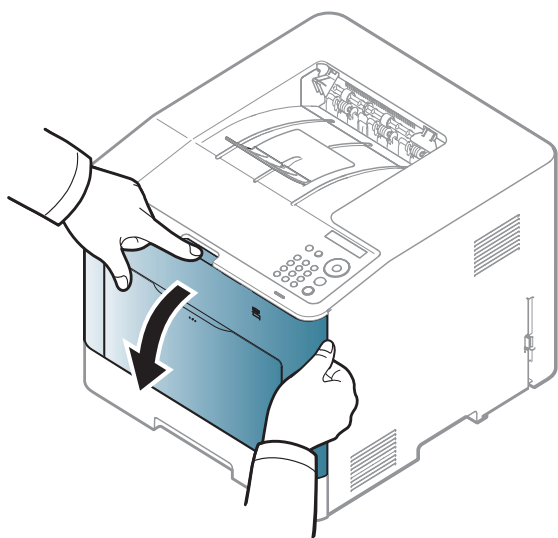


- Da biste sprečili oštećivanje toner kasete, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira.
- Ne dodirujte zelenu oblast toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
- Koristite suvi deo odeće kada čistite unutrašnji deo uređaja, budite pažljivi da ne oštetite valjkove za prenos ili neki drugi unutrašnji deo. Za čišćenje ne koristite rastvarače, kao što su benzen ili razređivač. Može doći do problema sa kvalitetom štampe koji mogu oštetiti uređaj.



- Koristite suvo parče krpe, da biste očistili uređaj.
- Isključite uređaj i otkačite kabl za napajanje. Sačekajte da se uređaj ohladi. Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.
- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

Čišćenje uređaja

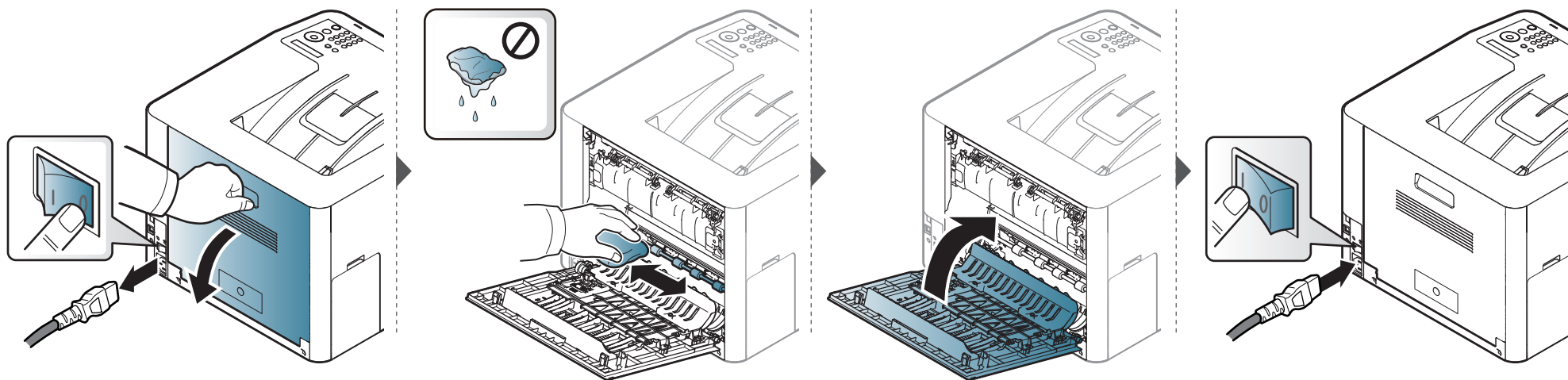


Čišćenje uređaja

Čišćenje prihvatnog valjka



- Isključite uređaj i otkačite kabl za napajanje. Sačekajte da se uređaj ohladi. Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.
- Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).



Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja

- Pri premeštanju uređaja nemojte ga nagnjati niti prevrtati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može biti zagađena tonerom koji može dovesti do oštećivanja uređaja ili smanjenje kvaliteta štampe.
- Pobrinite se da uređaj premeštaju bar dve osobe koje dobro drže uređaj.



4. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.

- Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira 83
- Odglavljivanje papira 84
- Razumevanje LED statusa 96
- Razumevanje poruka koje se prikazu na ekranu 98



Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku. Ako vaš uređaj ima ekran, proverite prvo poruku na ekranu kako biste mogli da rešite problem. Ako ne možete da pronađete rešenje za vaš problem u ovom poglavlju, pogledajte poglavlje **Rešavanje problema** u naprednom vodiču (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 246). Ako ne možete da pronađete rešenje u Korisnički vodič ili se problem nastavi, potražite pomoć.

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira

Selektovanje odgovarajuće veličine media, većina problema sa gužvanjem papira bi bila sprečena. Da biste izbegli zaglavljivanje papira, pridržavajte se sledećih smernica:

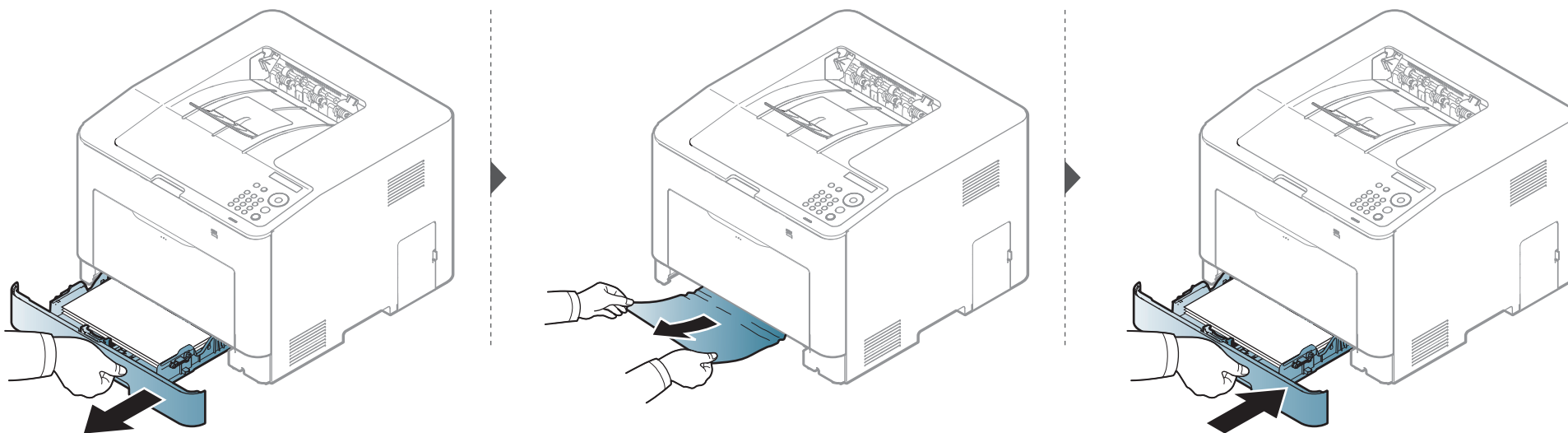
- Proverite da li su podesive vođice ispravno postavljene (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 33).
- Nemojte da uklanjate papir iz ležišta dok uređaj štampa.
- Savijte, prelistajte i ispravite svežanj papira pre nego što ga ubacite.
- Ne koristite izgužvani, vlažni ili izrazito uvijeni papir.
- Nemojte da mešate papir u kaseti.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 107).

Odglavlјivanje papira

 Da biste izbegli cepanje papira, polako i pažljivo izvucite zaglavljeni papir.

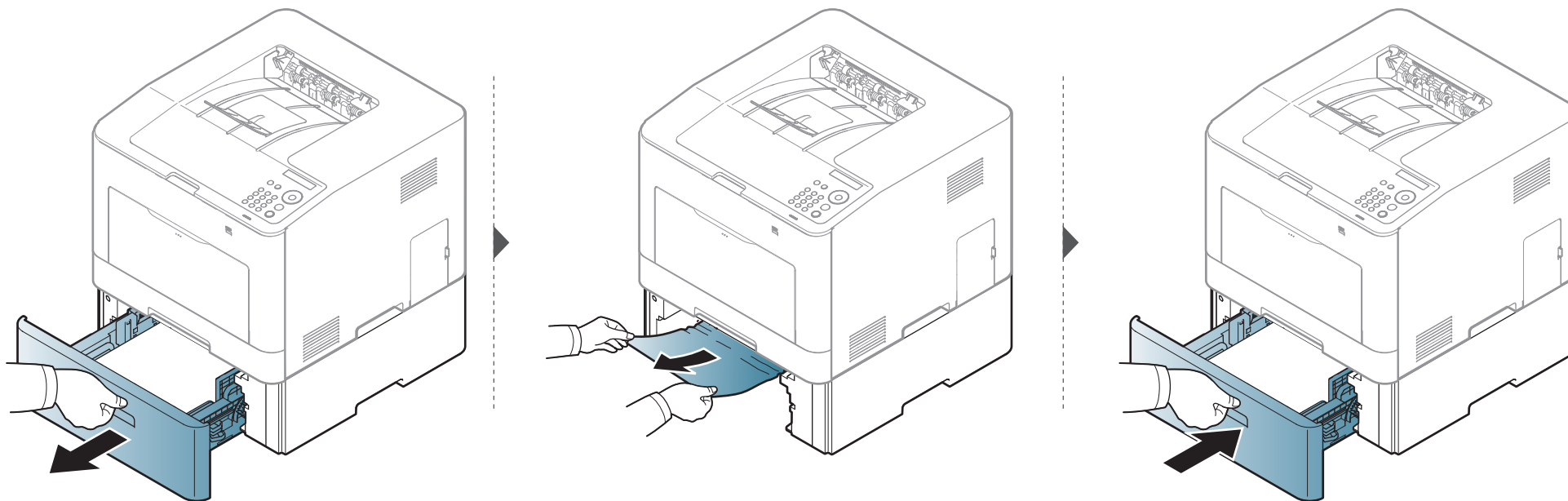
U ležištu 1

 Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).



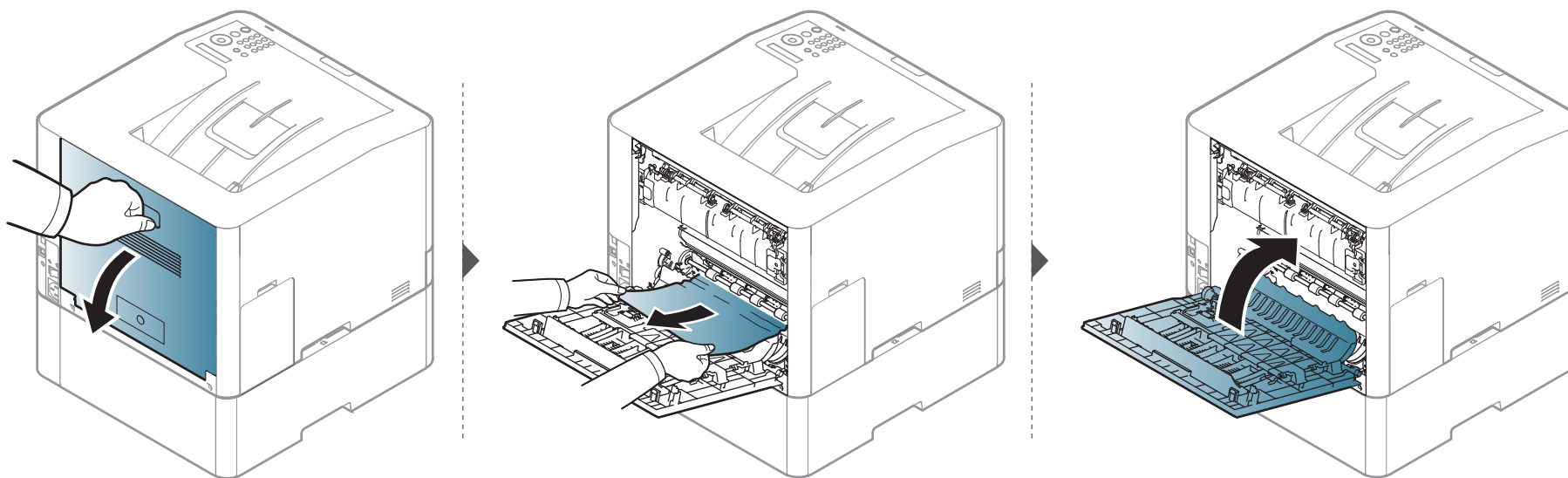
Odglavljanje papira

U opcionalnoj kaseti (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo)



Odglavljivanje papira

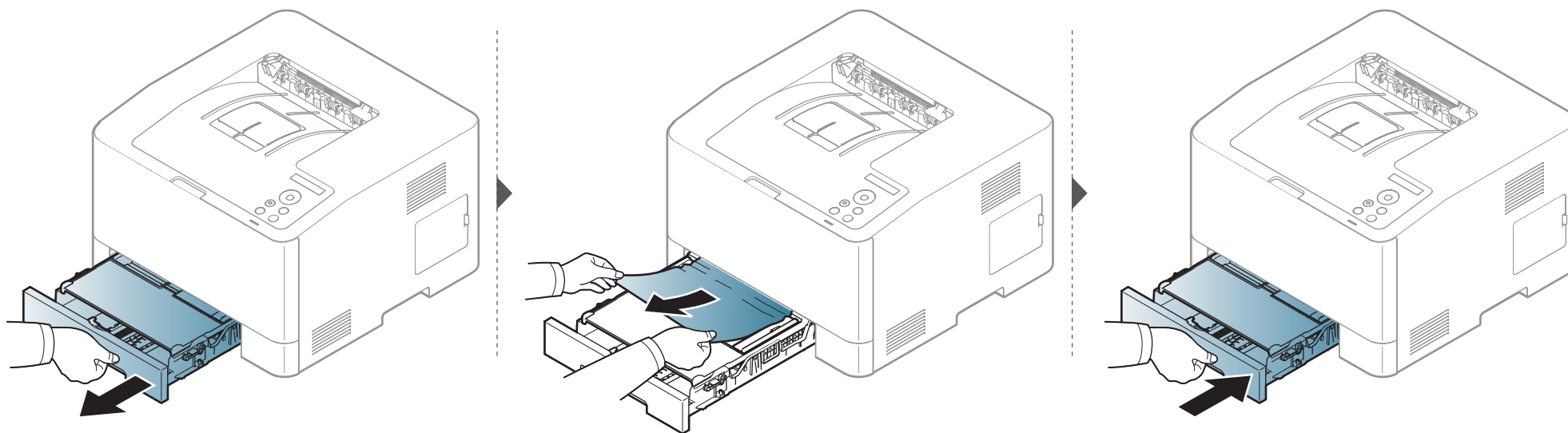
Ako ne vidite papir u ovom delu, zaustavite i pređite na sledeći korak.



Odglavljivanje papira

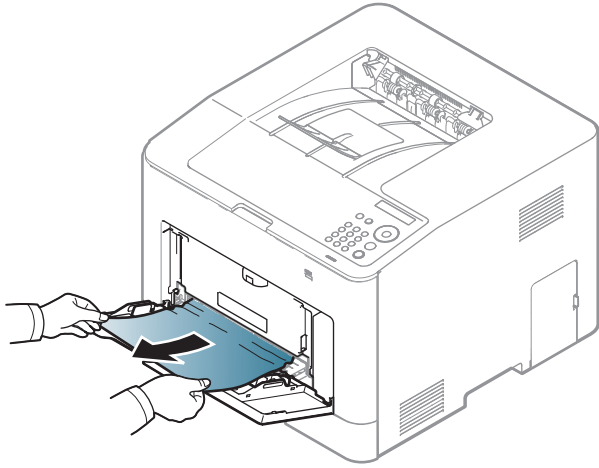
U mehanizmu za ručno ubacivanje papira/višefunkcionalnoj kaseti

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



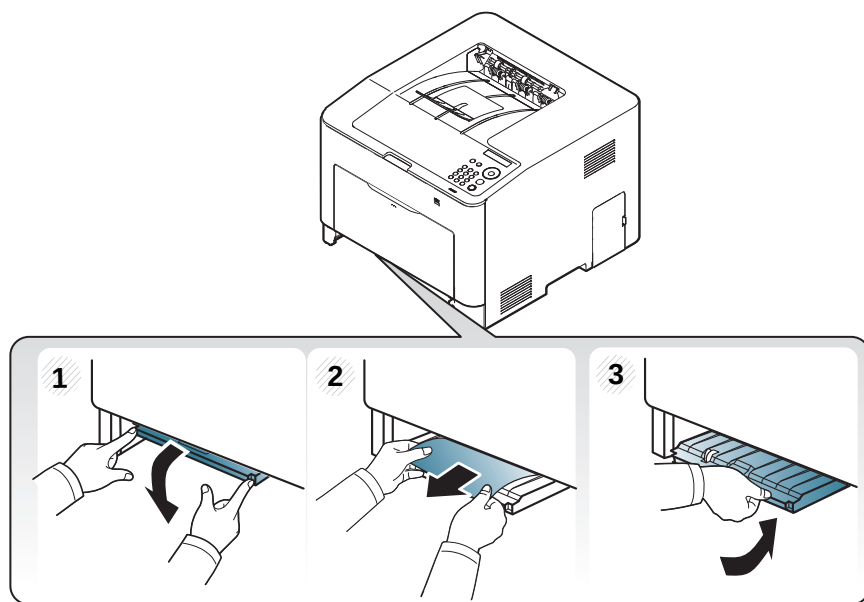
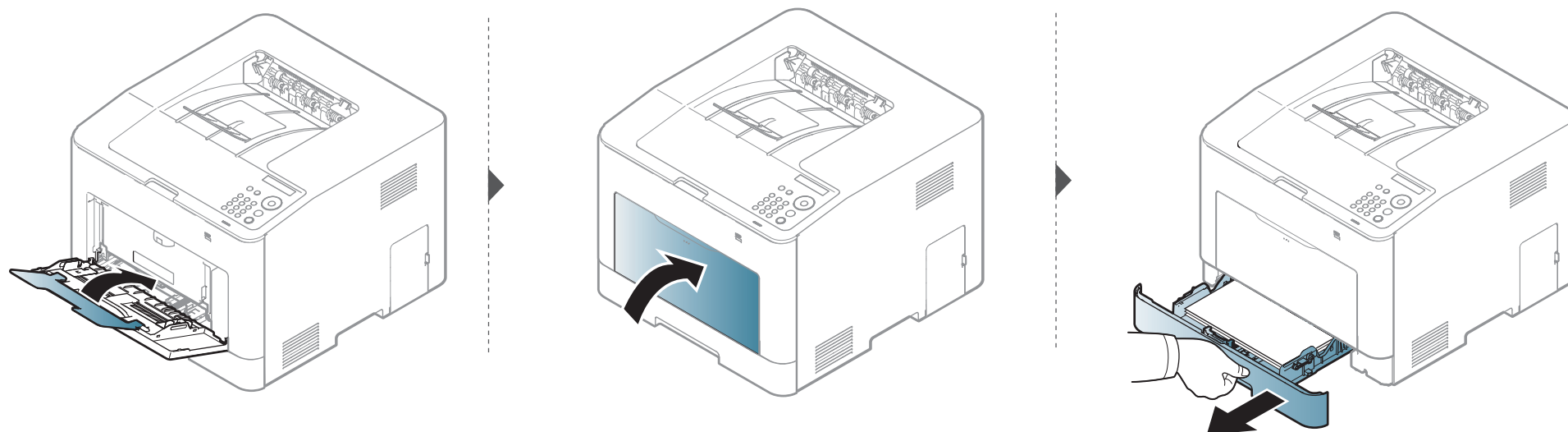
Odglavljanje papira

CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series



Odglavljivanje papira

Ako ne vidite papir u ovom delu, zaustavite i pređite na sledeći korak.

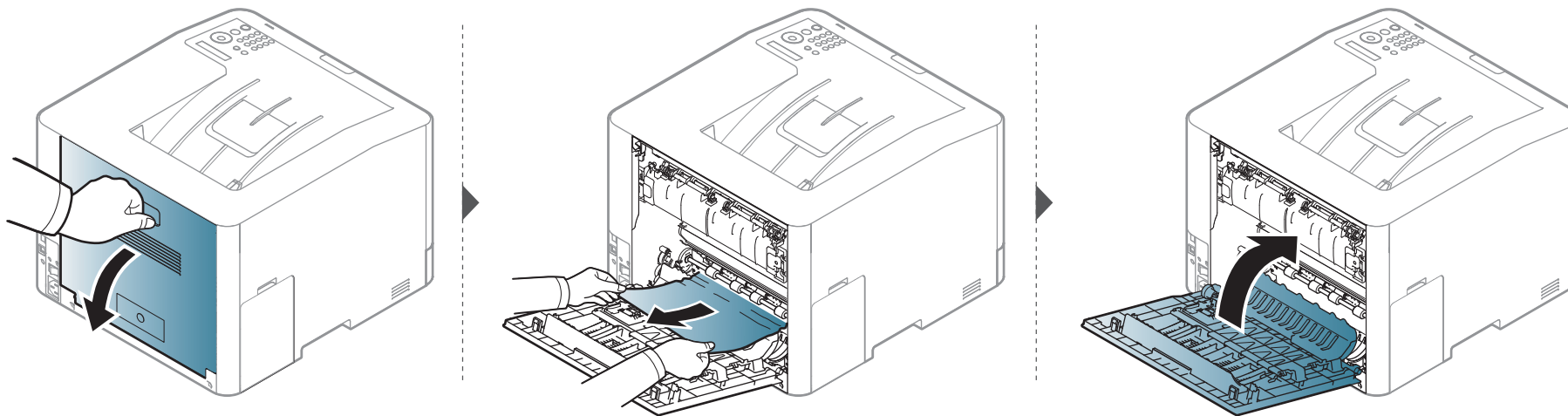


Odglavljivanje papira

Unutrašnjost uređaja

 Prostor oko fuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.

 Ilustracije u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja u zavisnosti od njegovih opcija ili modela. Proverite vrstu vašeg uređaja (pogledajte "Pogled spreda" na strani 19).

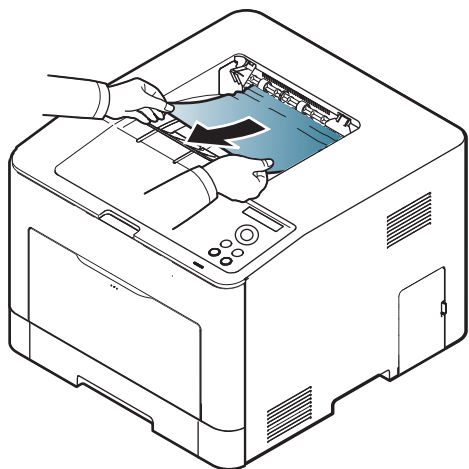


Odglavljivanje papira

U izlaznom prostoru

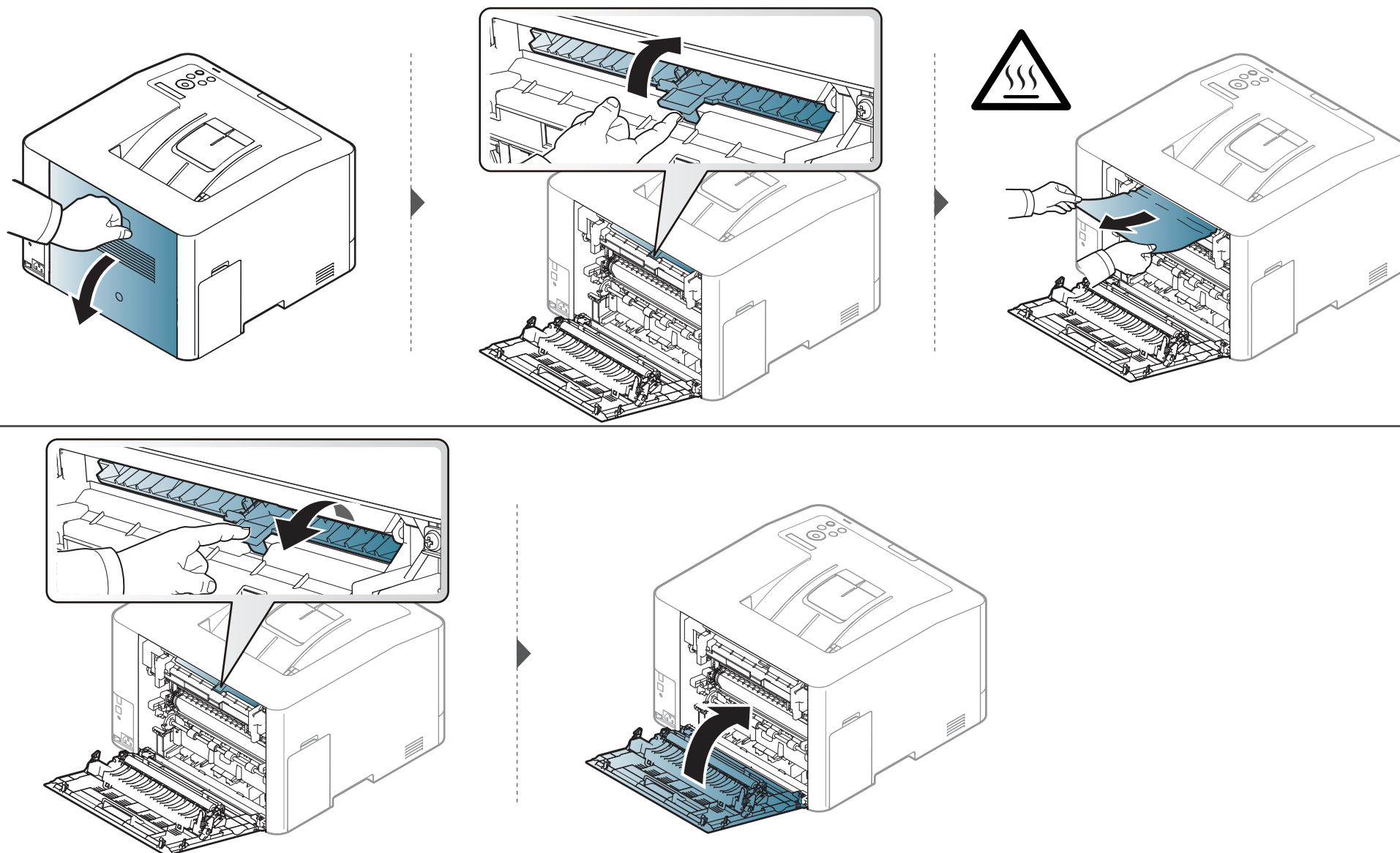
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

 Prostor oko fuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.



Odglavljivanje papira

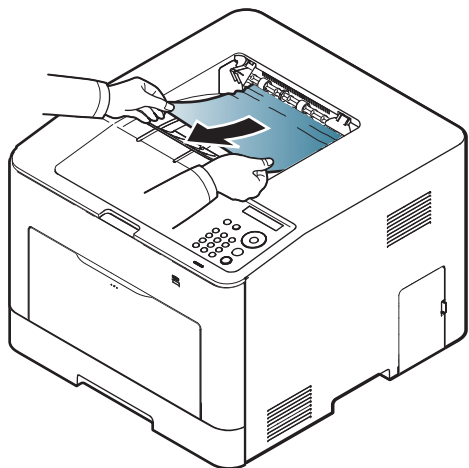
Ako ne vidite papir u ovom delu, zaustavite i pređite na sledeći korak.



Odglavljanje papira

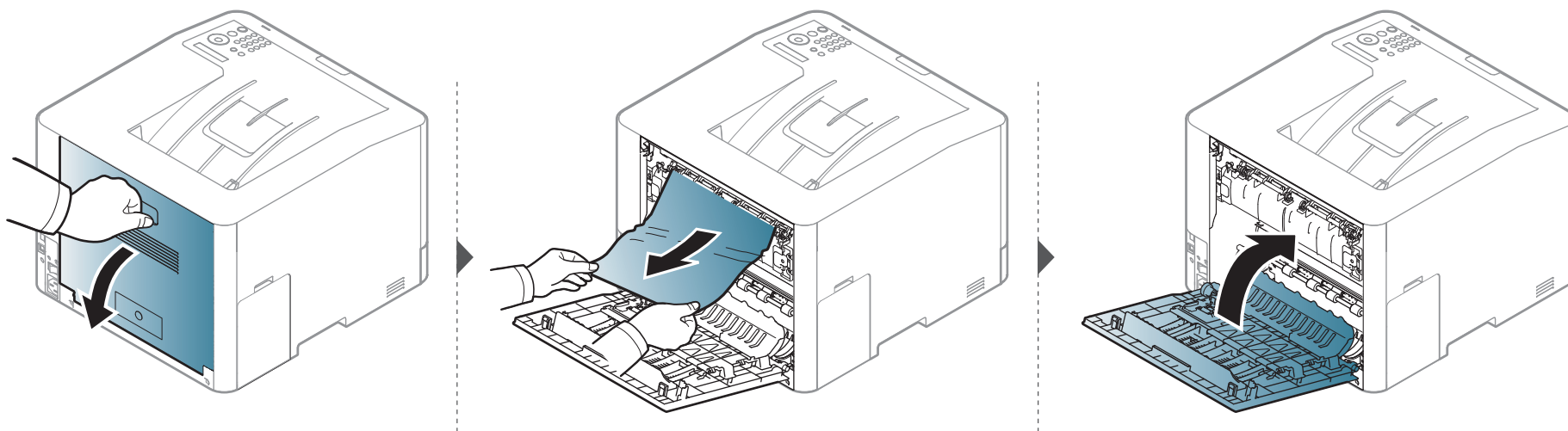
CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

 Prostor oko fuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.



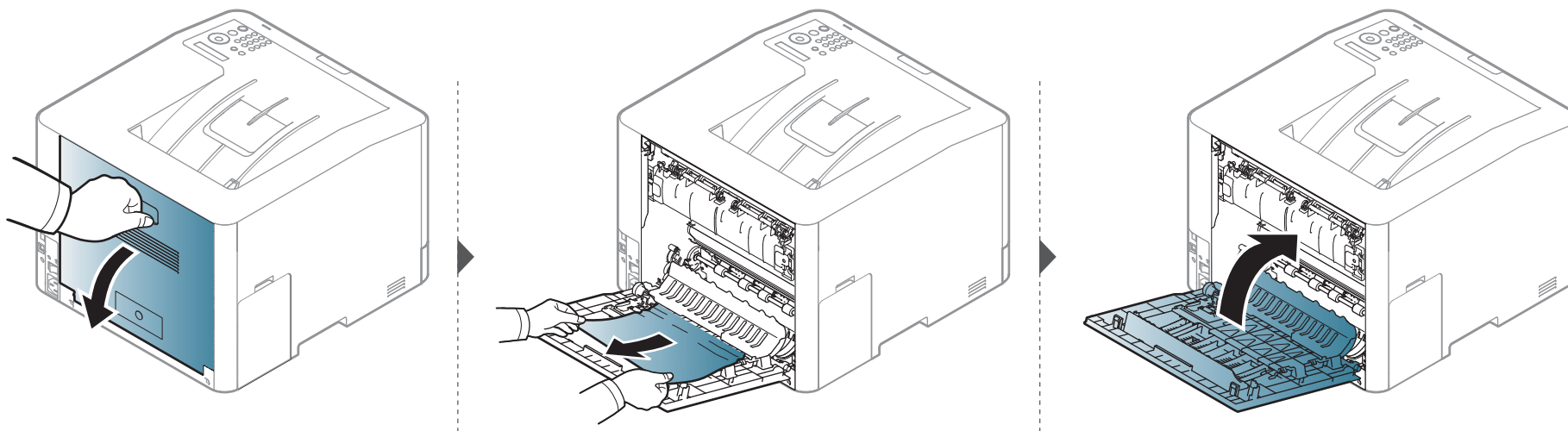
Odglavljivanje papira

Ako ne vidite papir u ovom delu, zaustavite i pređite na sledeći korak.



Odglavljanje papira

U duploj jedinici (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo)



Razumevanje LED statusa

Boja LED lampica označava trenutni status uređaja.



- Neke LED lampice možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Prikaz kontrolne table" na strani 22).
- Da biste rešili problem, pogledajte na poruku o grešci i uputstva iz dela rešavanje problema (pogledajte "Razumevanje poruka koje se prikazu na ekranu" na strani 98).
- Takodje grešku možete da rešite i pomoću smernice iz prozora programa Samsung Printing Status (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 241).
- Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.

Lampica	statusa		Opis
(↔)/⚠ Status	Isključeno		Uređaj je van mreže.
	Zelena	Treptanje	Kada zadnje svetlo treperi, uređaj prima ili štampa podatak.
		Uključeno	• Uređaj je povezan i može da se koristi.
	Crvena	Treptanje	• Došlo je do manje greške i uređaj čeka da se ona otkloni. Proverite poruku na ekranu. Kad se problem otkloni, uređaj nastavlja sa radom. • U kaseti je ostala mala količina tonera. Procenjeni vek kasete^a tonera je blizu. Pripremite novu kasetu radi zamene. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 63).^b
		Uključeno	• Kasete tonera je skoro dosegla svoj procenjeni vek trajanja^a. Preporučuje se zamena ketridža tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). • Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac. • Nema papira u kaseti dok je primanje ili štampanje podataka u toku. Stavite papir u ležište. • Uređaj se zaustavio usled ozbiljne greške. Proverite poruku na ekranu (pogledajte "Razumevanje poruka koje se prikazu na ekranu" na strani 98). • Došlo je do zaglavljivanja papira (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 84).

Razumevanje LED statusa

Lampica	statusa		Opis
 WPS^b  bežično^b	Plava	Treptanje	Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.
		Uključeno	Uređaj je povezan na bežičnu mrežu (pogledajte "Podešavanje bežične mreže" na strani 155).
		Isključeno	Uređaj više nije povezan na bežičnu mrežu.
 napajanje	Plava	Uključeno	Uređaj je u režimu za čuvanje snage.
		Isključeno	Uređaj je spremnom režimu rada ili je uređaj isključen.
Eco	Zelena	Uključeno	Eco režim je uključen (see "Ekološko tiskanje" na strani 48).
		Isključeno	Eco režim je isključen.

a. Procenjeni rok trajanja ketridža znači očekivani ili procenjeni rok trajanja tonera, koji pokazuje prosečan kapacitet odštampanih stranica i dizajniran je u skladu sa ISO/IEC 19798. Broj stranica može da negativno utiče na operativno okruženje, procenat dela slike, vremenske intervale štampanja, grafike, medije i veličine medije. Neka količina tonera može da ostane u kaseti čak i kada crveni LED svetli i štampač zaustavi štampanje.

b. Neke LED lampice možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Prikaz kontrolne table" na strani 22).

Razumevanje poruka koje se prikažu na ekranu

Poruka se pojavi u kontrolnom panelu ekrana da pokaže trenutni status uređaja ili greške. Pogledajte tabelu dole kako biste razumeli poruke i njihova značenja i, ako je potrebno, rešite problem.



- Takođe grešku možete da rešite i pomoću smernice iz prozora programa Printing Status (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 241).
- Ako poruka nije u tabeli, resetujte uređaj i ponovo pokušajte da štamplate. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.
- Kada zovete servisne usluge, obavezno serviseru kažite sadržaj poruke koja vam se pokazala na ekranu.
- Neke se poruke neće pojaviti na ekranu, u zavisnosti od opcija ili modela.
- [broj greške] pokazuje da je greška u broju.
- [vrsta kasete] pokazuje broj kasete.
- [vrsta medije] pokazuje vrstu medije.
- [veličina medije] pokazuje veličinu medije.
- [boja] pokazuje boju tonera.

Poruke u vezi sa zaglavlivanjem papira

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Paper Jam in exit area	Papir se zaglavio u izlaznoj zoni.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U izlaznom prostoru" na strani 91).
Paper Jam inside machine	papir se zaglavio unutar uređaja.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "Unutrašnjost uređaja" na strani 90).
Paper Jam in Tray1	Papir se zaglavio u kaseti.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U ležištu 1" na strani 84).
Paper Jam in Tray2	Papir se zaglavio u opcionoj kaseti.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U opcionoj kaseti (CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo)" na strani 85).

Razumevanje poruka koje se prikažu na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Paper Jam in MP tray	Papir se zaglavio u višefunkcionalnoj kaseti.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series" na strani 88).
Paper Jam or empty	• Papir se zaglavio pri ručnom unošenju. • Nema papira u kaseti.	• Očistite zgužvan dokument (pogledajte "CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series" na strani 87). • Ubacite papir u kasetu (pogledajte "višefunkcionalna kaseta (ili mehanizam za ručno ubacivanje papira)" na strani 37).
Paper Jam inside of duplex	Papir se zaglavio tokom duplog štampanja. Ovo se može primeniti samo kod uređaja koji imaju ovu funkciju.	Očistite zgužvan dokument (pogledajte "U duploj jedinici (CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series samo)" na strani 95).

Razumevanje poruka koje se prikazu na ekranu

Poruke koje se odnose na toner

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Install [boja] toner cartridge	Ketridž tonera nije instaliran.	Ponovo postavite toner kasetu.
	Ketridž tonera nije pronađen.	Ugradite ponovo toner 2 ili 3 puta da budete sigurni da je dobro postavljen. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.
	Nemojte da sklonite zaštitnu traku sa tonera.	Uklonite zaštitnu traku sa ketridža tonera. Pogledajte vodič za brzu instalaciju Vodič za brzu instalaciju koji ste dobili sa uređajem.
Not Compatible [boja] toner cart.	Prikazani ketridž tonera ne odgovara vašem uređaju.	Ugradite ispravan odgovarajući ketridž tonera sa Samsung-genuine ketridžom (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65).
Prepare Toner ▼	Još malo je ostalo tonera u odabranom ketridžu. Procenjeni vek kasete ^a tonera je blizu.	Pripremite novi ketridž kao zamenu. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 63).

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Replace Toner ▼	Prikazani ketridž tonera je skoro dostigao njegov rok trajanja ^a .	- Možete da izaberete Stop ili Continue kao što se pojavilo u kontrolnom panelu. Ako odaberete opciju Stop, štampač će prekinuti sa štampanjem. Ako selektujete Continue, štampač nastavlja sa štampanjem, ali kvalitet štampanja nije zagarantovan. - Kada se pojavi ova poruka, promenite vaš ketridž radi boljeg kvaliteta štampanja. Korišćenje ketridža sada se može negativno odraziti na kvalitet štampanja (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65).
	Prikazani ketridž tonera je dostigao njegov rok trajanja ^a .	Zamenite ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65).

a. Prosečno trajanje ketridža se odnosi na trajanje ketridža tonera, koji pokazuje prosečni kapacitet, tj. koliko se stranica može odštampati, i dizajniran je saglasno sa ISO/IEC 19798 (pogledajte "Dostupni potrošni materijali" na strani 57). Broj stranica može da zavisi od okruženja za rad, procenta dela slike, vremenskog roka štampanja, medije, procenta dela slike i veličine medije. Jedan deo tonera je možda ostao u ketridžu, čak i kad se pojavi da treba da promenite ketridž i uređaj stane sa štampanjem.

Razumevanje poruka koje se prikažu na ekranu



Samsung ne preporučuje korišćenje bilo kog drugog ketridža tonera koji nije genuine Samsung, kao na primer dopunjavanje ili popravka. Samsung ne može da garantuje kvalitet ketridža tonera koji nije genuine Samsung. Servisiranje ili opravka nastali usled korišćenja toner kasete koje nisu originalni Samsung proizvodi nisu pokriveni garancijom uređaja.

Poruke koje su u vezi sa kasetom

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Paper Empty in [broj kasete]	Nema papira u prikazanoj kaseti.	Ubacite papir u kasetu (pogledajte "Nalaganje papirja v pladenj" na strani 34).
Paper Jam or Empty	- Papir se zaglavio pri ručnom unošenju. - Nema papira u kaseti.	- Očistite zgužvan dokument (pogledajte "CLP-41xN Series/ CLP-41xNW Series" na strani 87). - Ubacite papir u kasetu (pogledajte "višefunkcionalna kasete (ili mehanizam za ručno ubacivanje papira)" na strani 37).

Poruke koje su u vezi sa mrežom

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Network Problem: IP Conflict	IP adresa je već negde korišćena.	Proverite je ili uzmite novu.
Wireless Network Error	Bežični modul nije instaliran.	Resetujte ga i onda ponovo pokušajte sa štampanjem. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
802.1x Network Error	Greška pri proveri autentičnosti.	Proverite mrežni protokol. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite mrežnog administratora.

Razumevanje poruka koje se prikažu na ekranu

Poruke koje se odnose na probleme sa vezom

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Adjusting Color Registration...	Mašina podešava registraciju boje.	Sačekajte nekoliko minuta.
Calibrating image density...	Mašina kalibriše gustinu slike.	Sačekajte nekoliko minuta.
Door Open Close it	Poklopac nije sigurnosno zaključan.	Zatvorite poklopac dok se ne zaključa u mestu.
Error [broj greške] Install [boja] toner	Određeni ketridž tonera nije pravilno instaliran ili je povezač neispravan.	Ugradite ponovo Samsung-genuine toner 2 ili 3 puta da budete sigurni da je dobro postavljen. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
Error [broj greške] Turn off then on	Uređaj ne može da bude kontrolisan.	Resetujte ga i onda ponovo pokušajte sa štampanjem. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
Error [broj greške] Call for service		

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Install TR. belt unit.	Pojas za prenošenje nije instaliran.	Instalirajte Samsung-genuine pojas za prenošenje.
Not compatible transfer belt	Pojas za prenošenje ne odgovara vašoj mašini.	Instalirajte Samsung-genuine deo koji je napravljen za vašu mašinu.
Not installed Waste tank	Kontejner za rasipanje tonera nije instaliran.	Instalirajte Samsung-genuine kontejner.
Not proper room temp. Move set	Mašina je u prostoriji gde nije podešena odgovarajuća temperatura.	Prebacite je u prostoriju sa odgovarajućom temperaturom.
Output bin Full Remove paper	Izlazno ležište je puno.	Izvadite papir iz izlaznog ležišta, i štampač će nastaviti sa štampanjem. Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servis.
Prepare new Transfer belt	Rok trajanja pojasa za prenošenje će uskoro da istekne.	Zamenite ga novim. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
Replace new Transfer belt	Rok trajanja pojasa za prenošenje je istekao.	

Razumevanje poruka koje se prikažu na ekranu

Poruka	Značenje	Predložena rešenja
Replace Fuser Soon	Rok trajanja fuzera će uskoro da istekne.	Zamenite ga novim. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
Replace new Fuser unit	Rok trajanja fuzera je istekao.	
• Replace new Tray1 roller • Replace new Tray2 roller	Rok trajanja valjka u kaseti za hvatanje papira će uskoro da istekne.	Zamenite ga novim. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
	Rok trajanja valjka u kaseti za hvatanje papira je istekao.	
Transfer Belt Error	Pojas za prenošenje ne može da bude kontrolisan.	Resetujte ga i onda ponovo pokušajte sa štampanjem. Ako se problem nastavi, zovite servisera.
Waste toner Full Replace new one	Kontejner za rasipanje tonera je pun.	Zamena kontejnera za rasipanje tonera



5. Dodatak

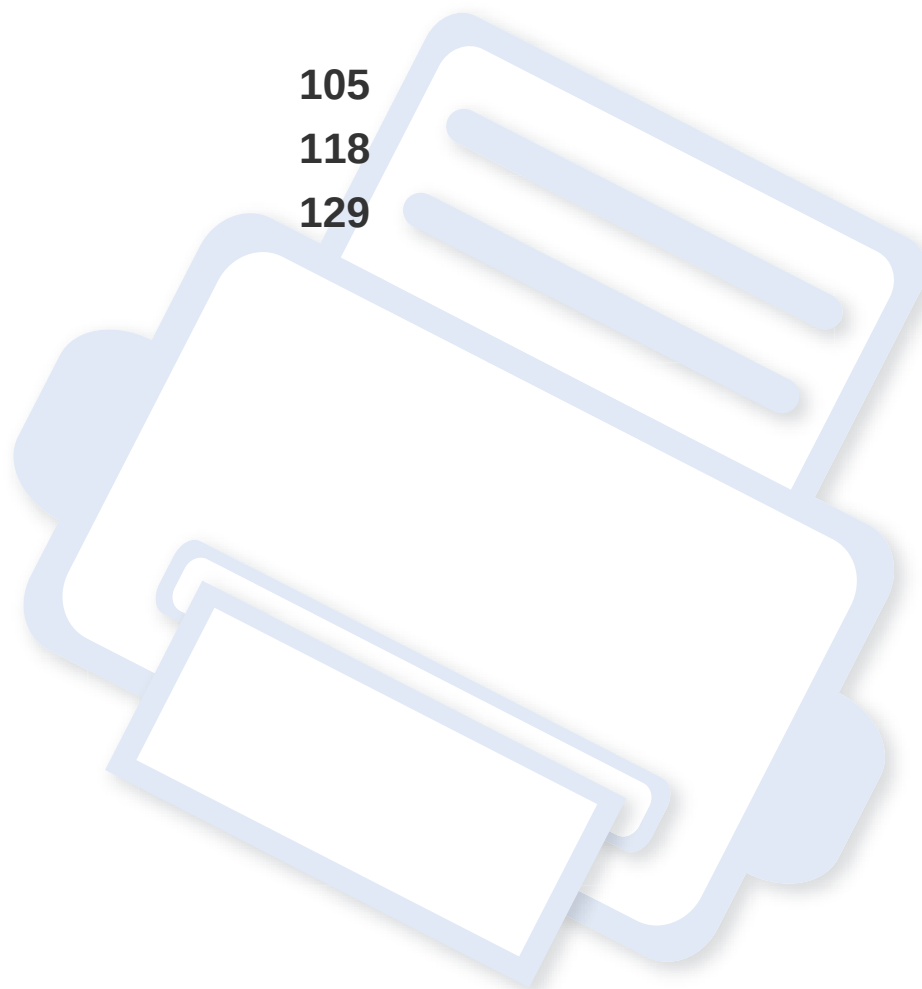
Ovo poglavlje pruža specifikacije proizvoda i informacije o važećoj zakonskoj regulativi.

- **Specifikacije**
- **Sigurnosna uputstva**
- **Autorska prava**

105

118

129



Specifikacije

Opšte specifikacije



Vrednosti specifikacije navedene ispod su podložne promeni bez obavesti. Pogledajte internet stranicu www.samsung.com radi mogućih promena informacija.

Stavke		Opis
Dimenzije	Širina x dužina x visina	• CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 420 x 426 x 264 mm (16.54 x 16.77 x 10.39 inča) • CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series: 420 x 452,5 x 311,3 mm (16,54 x 17,81 x 12.26 inča)
Masa	Uređaj sa potrošnim materijalom	• CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 16.62 kg (36,64 liba) • CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series: 20.15 kg (44,42 liba)
Nivo buke ^a	Režim pripravnosti	manje od 32 dB (A)
	Režim štampanja	• CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: manje od 50 dB (A) • CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series: manje od 52 dB (A)
Temperatura	Radna	15 do 30 °C (59 do 86 °F)
	Skladišna (zapakovano)	-20 do 50 °C (-4 do 122 °F)
Vlažnost	Radna	20 do 80% RH
	Skladišna (zapakovano)	10 do 90% RH
Napajanje ^b	Modeli od 110 V	AC 110-127 V
	Modeli od 220 V	AC 220-240 V

Specifikacije

Stavke		Opis
Potrošnja energije	Prosečan režim rada	• CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: Manje od 380 W • CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series : Manje od 450 W
	Režim pripravnosti	• CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: Manje od 50 W • CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series : Manje od 14 W
	Režim uštede električne energije	• CLP-41xN Series/CLP-68xND Series: Manje od 1,0 W • CLP-41xNW Series: Manje od 1,5 W • CLP-68xDW Series: Manje od 2,0 W
	Režim isključenosti	Manje od 0,1 W
Bežično ^c	Modul	SPW-B4319U

a. Nivo zvučnog pritiska, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija uređaja, papir formata A4, jednostrano štampanje.

b. Pogledajte ocenu oznake na uređaju za pravu snagu (V), frekvencu (herc) i trenutno (A) za vaš uređaj.

c. Samo bežični modeli (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Specifikacije

Specifikacije medija za štampanje

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kasete
Običan prazan papir ^{b c}	Pismo	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	70 do 89 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 250 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	70 do 89 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 1 list papira	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • Kaseta1: 250 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond) • Opciona kutija: 520 listova od 80 g/m ² (20 lbs bond)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 50 lista papira
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)				
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)				
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)				
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)				
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)				
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)				
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)				
	Izveštaj	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inča)				
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)				
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inča)	70 do 89 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)		70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 150 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond) Nije dostupno u opcionoj kaseti.	

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kaseta
Koverta	Koverta Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) 20 lista papira	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) 1 list papira	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) 20 lista papira Nije dostupno u opcionoj kaseti.	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) 5 lista papira
	Koverta No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)				
	Koverta No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 inča)				
	Koverta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)				
	Koverta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inča)				
	Koverta C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 inča)				
Debeo papir ^{b c}	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	90 do 104 g/m ² (24 do 28 lbs bond) 50 listova od 105 g/m² (28 lbs bond)	90 do 104 g/m ² (24 do 28 lbs bond) 1 list papira	91 do 105 g/m ² (24 do 28 lbs bond) 50 listova od 105 g/m² (28 lbs bond)	91 do 105 g/m ² (24 do 28 lbs bond) 10 lista papira
Deblji papir ^{b c}	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	164 do 220 g/m ² (43 do 59 lbs bond) 50 listova od 220 g/m² (59 lbs bond)	164 do 220 g/m ² (43 do 59 lbs bond) 1 list papira	164 do 220 g/m ² (43 do 59 lbs bond) 50 listova od 220 g/m² (59 lbs bond) Nije dostupno u opcionoj kaseti.	164 do 220 g/m ² (43 do 59 lbs bond) 10 lista papira

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kasete
Tanak papir	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	60 do 69 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 250 listova od 70 g/m ² (19 lbs bond)	60 do 69 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 1 list papira	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 250 listova od 70 g/m ² (19 lbs bond)	60 do 70 g/m ² (16 do 19 lbs bond) • 50 lista papira
Pamuk, boja, pre-odštampano	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 250 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 1 list papira	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 250 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond) Nije dostupno u opcionalnoj kaseti.	75 do 90 g/m ² (20 do 24 lbs bond) • 50 lista papira
recikliran	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 250 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 1 list papira	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 250 listova od 80 g/m ² (21 lbs bond)	70 do 90 g/m ² (19 do 24 lbs bond) • 50 lista papira

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kaseta
Transparency	Pismo, pravni, A4	Pogledajte odeljak „Običan papir“	138 do 146 g/m ² (35 do 39 lbs bond) • 50 lista papira	138 do 146 g/m ² (35 do 39 lbs bond) • 1 list papira	138 do 146 g/m ² (35 do 39 lbs bond) • 50 lista papira Nije dostupno u opcionoj kaseti.	138 do 146 g/m ² (35 do 39 lbs bond) • 10 lista papira
Oznake ^d	Pismo, legalan, US presavijen papir, A4, JIS B5, ISO B5, izvršan, A5	Pogledajte odeljak „Običan papir“	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 50 lista papira	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 1 list papira	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 50 lista papira Nije dostupno u opcionoj kaseti.	120 do 150 g/m ² (32 do 40 lbs bond) • 10 lista papira
Karton ^{b c}	Pismo, legalan, US presavijen papir, A4, JIS B5, ISO B5, izvršan, A5	Pogledajte odeljak „Običan papir“	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 50 lista papira	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 1 list papira	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 50 lista papira	121 do 163 g/m ² (32 do 43 lbs bond) • 10 lista papira  Indeks kartica dimenzije 3x5 može da se ubaci.

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kaseta
Bond papir	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 50 lista papira	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 1 list papira	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 50 lista papira	105 do 120 g/m ² (28 do 32 lbs bond) • 10 lista papira
Arhiva, udareni papir, zaglavlje	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Pogledajte odeljak „Običan papir“	• 250 lista papira	• 1 list papira	• 250 lista papira	• 50 lista papira

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kaseta
Sjajna slika ^b	Pismo, A4, razglednica 4x6	Pogledajte odeljak „Običan papir“	111 do 130 g/m ² (30 do 35 lbs bond) • 30 lista papira	111 do 130 g/m ² (30 do 35 lbs bond) • 1 list papira	111 do 130 g/m ² (30 do 35 lbs bond) za kasetu1 • Kaseta1: 30 lista papira • Opciona kutija: 50 lista papira	111 do 130 g/m ² (30 do 35 lbs bond) • 5 lista papira
		Pogledajte odeljak „Običan papir“	131 do 175 g/m ² (35 do 47 lbs bond) • 30 lista papira	131 do 175 g/m ² (35 do 47 lbs bond) • 1 list papira	131 do 175 g/m ² (35 do 47 lbs bond) • Kaseta1: 30 lista papira • Opciona kutija: 50 lista papira	131 do 175 g/m ² (35 do 47 lbs bond) • 5 lista papira
		Pogledajte odeljak „Običan papir“	176 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) • 30 lista papira	176 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) • 1 list papira	176 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) • Kaseta1: 30 lista papira • Opciona kutija: 50 lista papira	176 do 220 g/m ² (47 do 59 lbs bond) • 5 lista papira

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina/kapacitet ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Ležište br. 1	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	Kaseta1/opciono ležište	Višefunkcionalna kaset
Minimalna veličina (korisnička)		Ležište br. 1: 98 x 127 mm (3,86 x 5 inča) Opciona kutija: 148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 inča) Višefunkcionalna kaset/ mehanizam za ručno ubacivanje papira: 76 x 127 mm (3 x 5 inča)	60 do 220 g/m ² (16 do 59 lbs bond)	60 do 220 g/m ² (16 do 59 lbs bond)	60 do 220 g/m² (16 do 59 lbs bond) za kasetu1 60 do 163 g/m² (16 do 43 lbs bond) za opcionu kasetu	60 do 220 g/m ² (16 do 59 lbs bond)
Maksimalna veličina (korisnička)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)				

a. Maksimalni kapacitet može da se razlikuje u zavisnosti od mase i debljine medija i uslova radne sredine.

b. Razglednica dimenzije 4x6 se može uneti u kasetu1, mehanizam za ručno ubacivanje papira ili višefunkcionalnu kasetu.

c. Indeks kartica dimenzije 3x5 se može uneti u mehanizam za ručno ubacivanje papira i višefunkcionalnu kasetu.

d. Glatkoća nalepnica koje se koriste u uređaju je 100 do 250 (sheffield). To označava brojnu vrednost glatkoće.

Specifikacije

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema). • DVD-R/W disk		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili procesori od 1,4 GHz (x64) (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za sve operativne sisteme Windows.
- Softver mogu da instaliraju korisnici koji imaju administratorsko pravo.
- Program **Windows Terminal Services** je kompatibilan sa vašim uređajem.

Specifikacije

Mac

Operativni sistem	Zahtevi (preporučeni)		
	Procesor	Memorija	Prostor na disku
Mac OS X 10.4	- Intel® procesori - PowerPC G4/G5	128 MB za računalni Mac (512 MB) 512 MB for za Intel Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	- Intel® procesori 867 MHz ili brži Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikacije

Linux

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bita) Fedora 5 - 13 (32/64 bita) SuSE Linux 10.1 (32 bita) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bita) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bita) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bita) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bita) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bita)
Procesor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memorija	512 MB (1 GB)
Prostor na disku	1 GB (2 GB)

Unix

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Prostor na disku	Do 100 MB

Specifikacije

mrežno okruženje



Samo mrežni i bežični modeli (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).

Morate da podesite mrežne protokole na vašem uređaju da biste da koristili kao mrežnu mašinu. Sledeća tabela pokazuje mrežna okruženja koja podržava vaš uređaj.

Stavke	Specifikacije
Mrežni interfejs	- Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired Lan 802.11b/g/n Wireless LAN
Mrežni operativni sistem	- Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 - Razni Linux OS - Mac OS X 10.4 ~ 10.7 - UNIX OPERATIVNI SISTEM
Mrežni protokoli	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD - SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bežična sigurnost	- Autentifikacija: Otvoren sistem, zajednički ključ, WPA osoblje, WPA2 osoblje (PSK) - Enkripcija: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Sigurnosna uputstva

Ovaj uređaj je namenjen za uobičajeno radno okruženje i certifikovan je sa nekoliko odobrenja.

Izjava o bezbednosti lasera

Štampač je certifikovan u SAD-u i ispunjava zahteve DHHS 21 CFR, poglavlje 1, potpoglavlje J za laserske proizvode klase I (1), a u drugim zemljama je certifikovan kao laserski proizvod klase I koji ispunjava zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi klase I se ne smatraju opasnim. Laserski sistem i štampač su projektovani tako da ne postoji nikakav pristup čoveka radijaciji lasera iznad klase I tokom normalnog rada, održavanja ili određenih uslova rada.

Upozorenje

Nikada nemojte koristiti ili popravljati štampač ako je skinut zaštitni poklopac sa sklopa laser-skener. Odbijeni zrak, iako nevidljiv, može da ošteti vaše oči.

Kada koristite ovaj proizvod, ova osnovna bezbednosna uputstva bi uvek trebalo slediti da bi se smanjio rizik od požara, električnog udara i povreda:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Sigurnosna uputstva

Zaštita od ozona



Ozonska emisija ovog proizvoda je ispod 0.1 ppm. Čuvajte proizvod na mestu sa dobrom ventilacijom jer je ozon teži od vazduha.

Štednja električne energije



Štampač je opremljen naprednom tehnologijom uštede energije koja smanjuje potrošnju električne energije kada se štampač ne koristi aktivno.

Ako štampač ne prima podatke tokom dužeg vremenskog perioda, potrošnja energije se automatski smanjuje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su zaštićeni žigovi u SAD.

Više informacija o programu ENERGY STAR potražite na <http://www.energystar.gov>

Za ENERGY STAR sertifikovane modele, ENERGY STAR etiketa će biti na vašem uređaju. Proverite da li vaš uređaj ima sertifikat ENERGY STAR.

Recikliranje



Recikliranje ili odlaganje materijala za pakovanje ovog proizvoda predstavlja odgovorno ponašanje u odnosu na životnu sredinu.

Samo za Kinu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您提供回收同类废旧产品的服务。

当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
CLP-415N/ CLP-415NW	1	1.33
CLP-680ND/ CLP-680DW	1	1.62

依据国家标准 GB 25956-2010

Sigurnosna uputstva

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronska oprema)

(Primenljivo u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)



Ova oznaka na proizvodu, priboru ili literaturi označava da proizvod i njegov elektronski pribor (npr. punjač, slušalice i USB kabl) ne bi trebalo odlagati sa drugim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog veka. Da biste sprečili mogući negativni uticaj na okruženje ili zdravlje ljudi od nekontrolisanog teškog otpada, molimo vas da odvojite ove komponente od drugog otpada i reciklirajte ga sa ciljem da promovirate ponovno korišćenje izvornih materijala.

Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj vladinoj kancelariji za detaljne informacije o tome kako i gde mogu da odnesu ovaj uređaj da bi se on reciklirao bezbedno po životnu sredinu.

Poslovni korisnici bi trebalo se obrate svom dobavljaču i provere odredbe i uslove u ugovoru o kupovini. Ovaj proizvod i njegov elektronski dodatni pribor ne bi prilikom odlaganja trebalo mešati sa drugim komercijalnim otpadom.

(Jedino u SAD)

Neželjene elektroničke uređaje bacite u kontejner za reciklažu. Kako biste pronašli najbližu lokaciju za reciklažu, idite na našu internet stranicu: www.samsung.com/recyclingdirect ili nas pozovite na (877) 278 - 0799

Jedino Tajvan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emitovanje radio-frekventne energije

FCC informacije za korisnika

Ovaj uređaj je usklađen sa 15 delom Pravilnika FCC. Pri radu se moraju poštovati sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izaziva štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.

Sigurnosna uputstva

Ova oprema je testirana i za nju je utvrđeno da je usklađena sa ograničenjima za klasu B digitalnih uređaja saglasno 15. delu Pravilnika FCC. Ova ograničenja su namenjena obezbeđivanju razumne zaštite od štetnih smetnji u domaćinstvu. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio-frekventnu energiju, a ako nije instalirana i ne koristi se u skladu sa uputstvima može da izazove štetne smetnje u radio-komunikaciji. Međutim, nema garancija da neće biti smetnji u određenim okruženjima. Ako ova oprema ipak izazove štetne smetnje kod TV i radio prijemnika, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da otkloni smetnje preduzimanjem neke od sledećih mera:

- Preusmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razdaljinu između uređaja i prijemnika.
- Uključite uređaj u različitu utičnicu od one na koju je priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom TV serviseru.



Promene ili prilagođavanja koja nisu izričito odobrena od strane proizvođača odgovornog za usklađenost mogu poništiti pravo korisnika da koristi uređaj.

Kanadski propisi o radio smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenja za klasu B za emisiju radio-frekventnog šuma digitalnih uređaja kao što je određeno standardom kanadskog Ministarstva za industriju i nauku „Digitalni aparati“ ICES-003 za uređaje koji izazivaju smetnje.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Sjedinjene američke države

Federalna komisija za komunikaciju (Federal Communications Commission-FCC)

Međunarodni emiter u skladu sa FCC deo 15

Niska struja, LAN radio uređaji (radio frekvenca-RF uređaja sa bežičnom komunikacijom), funkcionisajući u 2.4 GHz/5 GHz Band, možda budu prezentovani u vašem sistemu štampača. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.

Sigurnosna uputstva

Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u SAD ako je FCC ID broj prikazan na nalepnici.

Opšte smernica FCC-a za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni. Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje FCC.

Ovaj transponder ne sme da bude pored neke druge antene ili transpondera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Pri radu ovog uređaja se moraju poštovati sledeća dva uslova: (1) Ovaj ne može da izazove štetne smetnje, (2) ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.

FCC izveštaj za korišćenje bežičnog LAN-a:



Tokom instalacije i korišćenja ovog sklopa transpondera i antene ograničenje izlaganju radio zračenje od 1m W/cm² može da bude prekoračeno u neposrednoj blizini mesta gde je instalirana antena. Stoga korisnik uvek mora da održava minimalnu udaljenost od 20cm od uređaja. Ovaj uređaj ne može da radi u sprezi sa drugim transponderom ili antenom transpondera.

Samo za Rusiju



Samo za Nemačku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmarbeitsV vorgesehen.

Sigurnosna uputstva

Samo za Tursku

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Zamena prilagođenog utikača (samo za Veliku Britaniju)

Važno

Električni kabl ovog uređaja ima standardni utikač od 13 A (BS 1363) i ima osigurač od 13 A. Kada menjate ili pregledate osigurač, morate da ga zamenite odgovarajućim osiguračem od 13 A. Zatim morate da vratite poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, nemojte koristiti utikač dok ne nabavite drugi poklopac.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

13 amp utikač se najviše koristi u Velikoj Britaniji i treba da bude prikladan. Međutim, neke zgrade (uglavnom one stare) nemaju normalne utičnice sa osiguračem od 13 A. Morate da kupite odgovarajući adapter. Nemojte uklanjati stopljeni utikač.



Ako odsečete stopljeni utikač, odmah ga bacite. Ne možete ponovo da povežete utikač i možete da doživite električni udar ako ga uključite u utičnicu.

Važno upozorenje:



Morate da uzemljite uređaj.

Boje žica u električnom kablju označavaju sledeće:

- **Zelena i žuta:** uzemljenje
- **Plava:** nula
- **Smeđa:** faza

Ako žice u električnom kablju ne odgovaraju bojama označenim na utikaču, uradite sledeće:

Morate da povežete zelenu i žutu žicu na klin koji je obeležen slovom „E“ ili simbolom uzemljenja ili je obojen zeleno-žuto ili zeleno.

Morate da spojite plavu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „N“ ili je obojen crno.

Morate da spojite smeđu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „L“ ili je obojen crveno.

Morate da imate osigurač od 13 A u utikaču, adapteru ili razvodnoj tabli.

Sigurnosna uputstva

Izjava o usklađenosti (zemlje EU)

Odobrenja i sertifikati

Samsung Electronics izjavljuje da je ova [CLP-41xN Series/CLP-68xND Series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive o niskom naponu (2006/95/EC), EMC direktiva (2004/108/EC).



Ovim Samsung Electronics izjavljuje da je uređaj [CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama R&TTE direktive 1999/5/EC.

Ova Izjava o usklađenosti se može pogledati na internet stranici **www.samsung.com/printer**, idite na Support > Download center i unesite naziv svog štampača (MFP) da biste mogli da pregledate doktrine EU.

1. januar 1995: Direktiva Saveta Evrope 2006/95/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na niskonaponske uređaje.

01.01.96: Direktiva Saveta Evrope 2004/108/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost.

09.03.99: Direktiva Saveta Evrope 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima i uzajamnom prepoznavanju njihovih usklađivanja. Izjavu u celosti, koja definiše relevantne direktive i odnosne standarde možete da preuzmete kod zastupnika kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

EC sertifikat

Sertifikovanje prema direktivi 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima (FAX)

Ovaj proizvod kompanije Samsung je samostalno sertifikovan od strane kompanije Samsung za panevropsku komutiranu telefonsku mrežu za analognu javnu komutiranu telefonsku mrežu (PSTN) u skladu sa direktivom 1999/5/EC. Ovaj proizvod je dizajniran za rad sa nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnim PBX mrežama u evropskim državama:

U slučaju problema odmah se obratite telu Euro QA Lab kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj proizvod je testiran u skladu sa standardom TBR21. Da bi pomogao u korišćenju i primeni terminalnih uređaja koji su u skladu sa ovim standardom, Evropski institut za telekomunikacione standarde (ETSI) je objavio savetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahteve kako bi se obezbedila kompatibilnost TBR21 terminala. Ovaj proizvod je projektovan i u potpunosti usklađen sa svim relevantnim savetodavnim napomenama koje se nalaze u tom dokumentu.

Sigurnosna uputstva

Informacije o radiofrekvencijskom odobrenju za Evropu (za proizvode koji su opremljeni radio uređajima odobrenim za EU)

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje koji je namenjen za kućnu ili kancelarijsku upotrebu. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.



Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u Evropskoj Uniji ili povezanim područjima ako se na nalepnici nalazi oznaka CE sa registarskim brojem nadležnog tela i simbolom upozorenja.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (ili bežičnih uređaja) koji je možda postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje Evropska komisija kroz R&TTE direktivu.

Evropske države koje sprovode bežično odobravanje:

EU zemlje

Evropske zemlje sa ograničenjem korišćenja:

EU

U Francuskoj se ova oprema može koristiti isključivo u zatvorenom prostoru.

EEA/EFTA zemlje

Nema ograničenja u ovom trenutku

Samo za Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Izjave usklađenosti sa regulativom

Bežične smernice

Niska struja, LAN radio uređaji (radio frekvenca-RF uređaja sa bežičnom komunikacijom), funkcionisajući u 2.4 GHz/5 GHz Band, možda budu prezentovani u vašem sistemu štampača. Sledeći odeljak daje opšti pregled stvari na koje treba obratiti pažnju tokom korišćenja bežičnog uređaja.

Sigurnosna uputstva

Dodatna ograničenja, upozorenja i predostrožnosti za datu zemlju su navedena u odeljku za konkretnu zemlju (ili grupu zemalja). Ovaj bežični uređaj je odobren za korišćenje samo u onim zemljama koje su navedene na sistemoj nalepnici koja sadrži oznaku radiofrekvencijom odobrenja. Ako zemlja u kojoj koristite uređaj nije navedena na spisku, obratite se lokalnoj agenciji za odobravanje frekvencija. Bežični uređaji su strogo regulisani i upotreba možda neće biti odobrena.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja poznatih u ovom trenutku. Budući da bežični uređaji (ugrađeni u vaš štampač) emituju manje energije nego što je dozvoljeno u sigurnosnim standardima i preporukama za radio frekvencije, proizvođač smatra da su ovi uređaji bezbedni za upotrebu. Bez obzira na nivo snage, treba preduzeti sve da se ograniči kontakt sa ljudima tokom svakodnevne upotrebe.

Opšte smernica za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni i emituju.

Ovaj transponder ne sme da bude pored neke druge antene ili transpondera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Neke okolnosti zahtevaju ograničenje u korišćenju bežičnih uređaja. Primeri uobičajenih ograničenja su navedeni ispod:



Uređaji za bežičnu radio komunikaciju mogu da ometaju opremu na komercijalnim avionima. Trenutni avio propisi zahtevaju da bežični uređaju budu isključeni tokom putovanja avionom. IEEE 802.11 (poznat i kao bežični ethernet) i Bluetooth komunikacijsku uređaji su primeri uređaja koji obezbeđuju bežičnu komunikaciju.



U okruženjima gde je rizik od smetnji sa drugih uređaja ili servisa štetan ili se čini štetan, opcija korišćenja bežičnog uređaja može biti ograničena ili zabranjena. Aerodromi, bolnice, atmosfera sa kiseonikom ili zapaljivim gasom su ograničeni primeri gde je upotreba bežičnih uređaja ograničena ili zabranjena. Kada se nalazite u okruženju gde nije sigurno kakva su ograničenja vezana za bežične uređaje, raspitajte se kod odgovornih vlasti pre uključivanja bežičnih uređaja.



Svaka zemlja ima drugačija ograničenja korišćenja bežičnih uređaja. Budući da je vaš sistem opremljen bežičnim uređajem, tokom putovanja kroz različite zemlje potrebno je da proverite sa vlastima za odobravanje radio emitovanja pre počinjanja putovanja da li postoji ograničenje upotrebe bežičnog uređaja za datu zemlju.



Ako je vaš sistem opremljen ugrađenim bežičnim uređajem, nemojte koristiti bežični uređaj ako svi poklopci i štitovi nisu postavljeni na mesto i ako sistem nije u potpunosti sastavljen.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.

Sigurnosna uputstva



Koristite samo one drajvere koji su odobreni za zemlju u kojoj ćete uređaj koristiti. Pogledajte proizvođačev set za popravljanje sistema, ili se obratite tehničkoj podršci za dodatne informacije.

Sigurnosna uputstva

Samo za Kinu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorska prava

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Isključiva svrha ovog korisničkog uputstva je obezbeđivanje informacija. Sve ovde uključene informacije mogu da se menjaju bez prethodne najave.

Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za bilo kakve direktne ili indirektne štete nastale usled upotrebe ovog korisničkog uputstva ili povezane s njim.

- Samsung i logotip Samsung predstavljaju žigove kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 i Windows Server 2008 R2 su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail su ili registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci Google Inc.-a.
- Google Cloud Print je zaštitni znak Google Inc.-a.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac i Mac operativni sistem su zaštitni znaci kompanije Apple Inc., registrovanom u SAD i drugim zemljama. AirPrint i AirPrint logo su zaštitni znaci Apple Inc.-a.
- Svi ostali brendovi i imena proizvoda predstavljaju žigove odgovarajućih kompanija i organizacija.

Za informacije o licenciranju otvorenog koda pogledajte datoteku **LICENSE.txt** na priloženom CD-u.

REV.1.02

Korisnički vodič

CLP-41xN/CLP-41xNW Series
CLP-68xND/CLP-68xDW Series

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.

OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.



1. Instalacija softvera

Instalacija za Mac	134
Reinstalacija za Mac	135
Instalacija za Linux	136
Reinstalacija za Linux	137



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

Korisni mrežni programi	139
Podešavanje žičane mreže	140
Instaliranje drajver mreko mreže	143
IPv6 konfiguracija	152
Podešavanje bežične mreže	155
Samsung MobilePrint	180
AirPrint	182
Google Cloud Print™	184



3. Korisni meniji za podešavanje

Pre čitanja poglavlja	188
Information	189
Layout	190
Paper	192
Graphic	193
System Setup	194
Emulation	198
Image Mgr.	199
Network	200
Direct USB	202
Job Manage	203



4. Specijalne funkcije

Podešavanje nadmorske visine	205
Unošenje nekoliko karaktera	206
Funkcije štampanja	208
Koristeći opcione funkcije uređaja	226



5. Korisne alatke za upravljanje

Easy Capture Manager	229
Samsung AnyWeb Print	230
Samsung Easy Color Manager	231
Easy Eco Driver	232
Korišćenje SyncThru™ Web Service	233
Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager	237
Korišćenje programa Samsung Printer Status	241
Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux	243



6. Rešavanje problema

Problemi sa uvlačenjem papira	247
Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla	248
Problemi sa štampanjem	249
Problemi sa kvalitetom štampanja	253
Problem sa operativnim sistemom	261



1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje pruža informacije o instalaciji osnovnog i korisnog softvera za korišćenje u okruženju gde je uređaj povezan preko kabla. Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 143).

- **Instalacija za Mac** **134**
- **Reinstalacija za Mac** **135**
- **Instalacija za Linux** **136**
- **Reinstalacija za Linux** **137**



- Ako koristite Windows operativni sistem, pogledajte osnovni korisnički vodič za instalaciju drajvera mašine (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 25).
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Instalacija za Mac

- 1** Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2** U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 3** Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
- 4** Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5** Kliknite **Continue**.
- 6** Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 7** Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 8** Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
- 9** Kliknite **Continue** u oknu **User Options Pane**.
- 10** Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
- 11** Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
- 12** Instaliranje softvera zahteva ponovno pokretanje računara. Kliknite **Continue Installation**.
- 13** Posle završetka instalacije kliknite **Quit** ili **Restart**.
- 14** Otvorite fasciklu **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
 - Za OS Mac X 10.5 -10.7, otvorite fasciklu **Applications** > **System Preferences** i kliknite **Print & Fax**.
- 15** Kliknite na **Add** na listi **Printer List**.
 - Za OS Mac X 10.5 -10.7, kliknite ikonu fascikle "+"; pojaviće se prozor prikaza.
- 16** Kliknite **Default Browser** i nađite USB vezu.
 - Za OS Mac X 10.5-10.7, kliknite **Default** i nađite USB vezu.
- 17** Ako u sistemu Mac OS X 10.4 funkcija Auto Select ne radi pravilno, izaberite **Samsung** u listi **Print Using** i naziv vašeg uređaja u listi **Model**.
 - Za OS Mac X 10.5-10.7, ako funkcija Auto Select ne radi ispravno, izaberite **Select a driver to use...** i naziv uređaja u **Print Using**.
Vaš uređaj će se pojaviti na listi **Printer List** i biće postavljen kao podrazumevani uređaj.
- 18** Kliknite na **Add**.

Reinstalacija za Mac

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
- 4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Uninstaller OS X**.
- 5 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
- 6 Kad deinstalacija bude gotova kliknite **OK**.



Ako je uređaj već dodat, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

Instalacija za Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Instaliranje paketa Unified Linux Driver

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte “root” u polje **Login** i unesite lozinku sistema.



Da biste instalirali softver uređaja, morate da se prijavite kao korenski korisnik. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.

- 3 Sa Samsung web lokacije preuzmite paket Unified Linux Driver na svoj računar.
- 4 Desnim dugmetom miša kliknite **Unified Linux Driver** i izvucite paket.
- 5 Dvaput kliknite **cdroot** > **autorun**.
- 6 Kada se pojavi ekran dobrodošlice, kliknite na **Next**.
- 7 Kada se instaliranje završi, kliknite na **Finish**.

Program instalacije je dodao ikonu Unified Driver Configurator na radnu površinu i grupu Unified Driver na meni sistema radi vaše pogodnosti. Ako imate teškoća, pročitajte pomoć na ekranu koja je dostupna putem menija sistema ili iz Windows aplikacija paketa upravljačkih programa, kao što je **Unified Driver Configurator** ili **Image Manager**.

Reinstalacija za Linux

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
- 2 Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte “root” u polje **Login** i unesite lozinku sistema.

Morate se prijaviti kao privilegovani korisnik (root) da biste deinstalirali upravljački program štampača. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.
- 3 Otvorite Terminal program. Kada se pojavi ekran Terminal, otkucajte sledeće.


```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kliknite na **Next**.
- 5 Kliknite na **Finish**.



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za konfigurisanje uređaja priključenog na mrežu i njegovog softvera.

• Korisni mrežni programi	139
• Podešavanje žičane mreže	140
• Instaliranje drajver mreko mreže	143
• IPv6 konfiguracija	152
• Podešavanje bežične mreže	155
• Samsung MobilePrint	180
• AirPrint	182
• Google Cloud Print™	184



Podržani opcioni uređaji i funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od vašeg modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8)..

Korisni mrežni programi

Postoji nekoliko programa koji su dostupni za lako podešavanje mreže u mrežnom okruženju. Naročito važno za mrežnog administratora, moguće je podešavanje nekoliko mrežnih uređaja.



- Pre korišćenja donjih programa, prvo podesite IP adresu.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

SyncThru™ Web Service

Veb server, postavljen na vašem uređaju, omogućava da izvršite sledeće zadatke (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 233):

- Proverite informacije o količini zaliha i statusu.
- Promenite podešavanja uređaja.
- Postavite opciju email notifikacije. Kada podesite ovu opciju, status uređaja (prazna toner kaseta ili greška na uređaju) će automatski biti poslati osobi koja je određena da ih prima preko emaila.
- Podesite mrežne parametre neophodne za povezivanje uređaja na razna mrežna okruženja.

SyncThru™ Web Admin Service

Rešenje za upravljanje uređajem zasnovano na vebu za mrežne administratore. SyncThru™ Web Admin Service pruža efikasan način upravljanja mrežnim uređajima i omogućava da iz daljine nadgledati i rešavate probleme mrežnog uređaja sa bilo kog sajta sa kompanijskim pristupom internetu.

- Preuzmite program sa <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP podešavanje žičane mreže

Ova funkcija omogućava da odaberete mrežni interfejs i ručno podesite IP adresu za korišćenje TCP/IP protokola.

- Pogledajte "IPv4 konfiguracija preko SetIP (Windows)" na strani 140.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Mac)" na strani 141.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Linux)" na strani 142.



- Uređaj koji ne podržava interfejs mreže, neće moći da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Podešavanje žičane mreže

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da odštampate **izveštaj o konfiguraciji mreže** sa kontrolne table uređaja koja pokazuje trenutna podešavanja. Ovo će olakšati podešavanje mreže.

Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli i obeležite **Network > Network Conf.**

Pomoću **izveštaja mrežne konfiguracije**, možete da nađete MAC i IP adresu ovog uređaja.

Na primer:

- MAC adresa: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresa: 169.254.192.192

Podešavanje IP adrese



- Uređaj koji ne podržava interfejs mreže, neće moći da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Prvo morate da postavite IP adresu za mrežno štampanje i upravljanje. U većini slučajeva nova IP adresa se automatski dodeljuje preko DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) servera koji se nalazi na mreži.

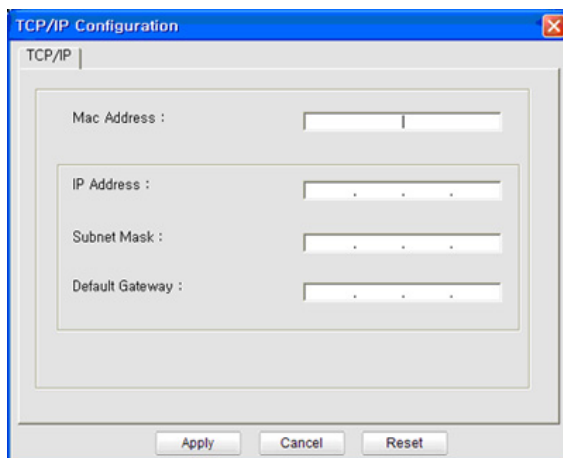
IPv4 konfiguracija preko SetIP (Windows)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **Kontrolna tabla > Sigurnosni centar > Windows zaštitni zid**.

- 1** Instalirajte program iz CD-ROM jedinice duplim klikom na **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2** Sledite uputstva u prozoru instalacije.
- 3** Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.
- 4** Uključite uređaj.
- 5** Iz Windows menija **Početak** izaberite **Svi programi > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.

Podešavanje žičane mreže

- 6 Kliknite na ikonicu  (treća sa leva) u prozoru SetIP da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.
- 7 Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

- 8 Kliknite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**. Potvrdite da su podešavanja ispravna.

IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Mac)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **System Preferences > Security > Firewall**.



Sledeća uputstva se možda razlikuju kod vašeg modela.

- 1 Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.
- 2 Ubacite instalacioni CD-ROM, otvorite prozor diska, odaberite **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Dvaput kliknite na fajl i **Safari** će ga automatski primati, zatim odaberite **Trust**. Pregledač će otvoriti stranicu **SetIPApplet.html** koja pokazuje ime štampača i IP adresu.
- 4 Kliknite na ikonicu  (treća sa leva) u prozoru SetIP da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.
- 5 Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.

Podešavanje žičane mreže



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

6

Pritisnite **Apply**, zatim **OK**, i još jednom **OK**.

7

Ugasite **Safari**.



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

5

Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**.

IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Linux)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **System Preferences** ili **Administrator**.



Sledeća uputstva se možda razlikuju kod vašeg modela ili operativnog sistema.

1

Otvorite **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2

Dvaput kliknite na fajl **SetIPApplet.html**.

3

Kliknite da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.

4

Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.

Instaliranje drajver mreke mreže



- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Uređaj koji ne podržava interfejs mreže, neće moći da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).
- Možete da instalirate drajver za štampač i softver kada ubacite CD sa softverom u računar. Za Windows, odaberite drajver za štampač i softver u prozoru **Select Software to Install**.

Windows

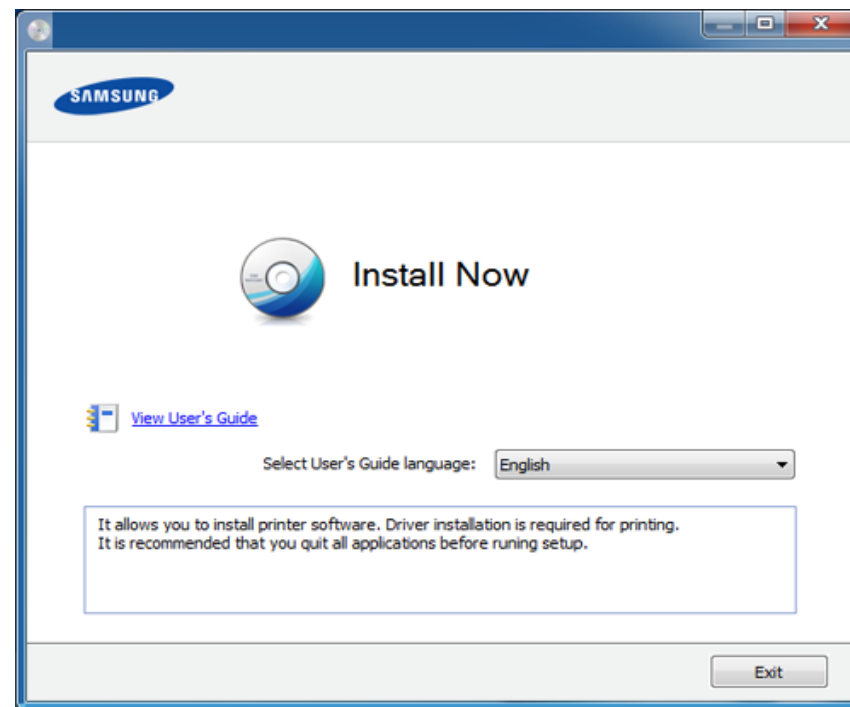
- 1 Uverite se da je uređaj priključen na mrežu i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena (pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 140).



Ako se tokom postupka instalacije pojavi prozor "**Found New Hardware Wizard**", kliknite **Otkazi** da biste zatvorili prozor.

- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

- 3 Izaberite **Install Now**.



- 4 Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.



Ako se uređaj ne nalazi na mreži ili lokalnoj mreži, pojaviće se poruka o greški. Odaberite opciju i kliknite **Next**.

Instaliranje drajver mreke mreže

- 5 Odaberite opciju u Programu za uvećane funkcije i učestvovanje u informacijama za korišćenje štampača **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Zatim kliknite na **Next**.
- 6 Odaberite **Network connection** na ekranu za vrstu povezivanja štampača **Printer Connection Type**.
- 7 Ako se pojavi prozor **Connect Device** za povezivanje uređaja, proverite da je mašina povezan na mrežu. Zatim kliknite na **Next**.



Zaštitni zid softvera može da blokira mrežu. Pre povezivanja uređaja na mrežu, onemogućite zaštitni zid računara.

- 8 Uređaj koji tražite biće prikazan na ekranu. Odaberite jedan koji želite da koristite i kliknite **OK**.
- 9 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Režim tihe instalacije

Režim tihe instalacije je metod instaliranja koji ne zahteva da korisnik mora da učestvuje u procesu. Jednom kada instalacija krene, drajver uređaja i softver su automatski instalirani na računaru. Možete pokrenuti tihu instalaciju kucanjem **/s** or **/S** u komandni prozor.

Parametri komandne linije

Sledeća tabela prikazuje koje komande mogu da se koriste u komandnom prozoru.



Sledeće komandne linije su efektivne i izvršavaju se kada se zada komanda preko **/s** or **/S**. Međutim, **/h**, **/H** ili **/?** su isključive komande koje se ne mogu koristiti same.

Komandna linija	Definicija	Opis
/s ili /S	Pokreće tihu instalaciju.	Instalira drajver uređaja bez da korisnik mora da učestvuje u korisničkom sučelju ili da mora da se umeša u tok instalacije.

Instaliranje drajver mreko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/p"<port name>" ili/ P"<port name>"	Precizira port štampača.  Mrežni port će biti napravljen korišćenjem Standard TCP/IP monitora. Za lokalne portove, ovaj port mora da postoji na sistemu pre zadavanja konkretne komande.	Ime porta štampača može da se definiše kao IP adresa, ime hosta, ime lokalnog USB porta ili IEEE1284 ime porta. Na primer: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" gde "xxx.xxx.xxx.xxx" označava IP adresu mrežnog štampača. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"
/a"<dest_path>" ili/ A"<dest_path>"	Precizira odredišnu putanju za instalaciju.  Odredišna putanja će biti punopravna putanja.	Pošto drajveri uređaja treba da budu instalirani na lokaciji koja je specifična za operativni sistem, ova komanda se odnosi samo na aplikativni softver.
/n"<Printer name>" ili/ N"<Printer name>"	Precizira ime štampača. Instanca štampača će biti napravljena kao specifično ime štampača.	Sa ovim parametrom je moguće dodavanje instanci štampača po vašoj želji.

Komandna linija	Definicija	Opis
/nd ili/ND	Daje naredbu da se instalirani drajver je postavi kao podrazumevani.	Ukazuje da instalirani drajver uređaja neće biti podrazumevani drajver na sistemu ako ima više od jednog drajvera instaliranog. Ako drajver nije instaliran, ova opcija neće biti primenjena jer će operativni sistem Windows postaviti instalirani drajver kao podrazumevani.
/x ili/X	Koristi postojeće fajlove drajvera da napravi instance štampača koji je već instaliran.	Ova komanda pruža način za instaliranje instance štampača koji koristi fajl instaliranog drajvera štampača bez instaliranja dodatnog drajvera.
/up"<printer name>" ili/ UP"<printer name>"	Uklanja samo instancu odabranog štampača a ne fajl drajvera.	Ova komanda pruža način da uklonite samo instancu odabranog štampača sa računara bez uticaja na druge drajvere štampača. Neće ukloniti fajlove drajvera štampača sa računara.

Instaliranje drajver mreko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/d ili /D	Deinstalira drajvere svih uređaja i aplikacije sa računara.	Ova komanda uklanja sve drajvere uređaja i aplikativni softver sa računara.
/v"<share name>" ili /V"<share name>"	Deli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne drajvere platforme za Point & Print.	Instalira sve podržane drajvere uređaja za platformu Windows operativnog sistema i deli ih sa preciziranim <share name> za Point & Print.
/o ili /O	Otvora fasciklu Štampači i faks uređaji nakon instalacije.	Ova komanda otvara fasciklu Štampači i faks uređaji nakon instalacije.
/f"<log filename>" ili /F"<log filename>"	Precizira ime fajla dnevnika. Fajl dnevnika se pravi u privremenoj fasciklu računara ako nije konkretno određena.	Pravi fajl dnevnika za preciziranu fasciklu.
/h, /H ili /?	Pokazuje korišćenje komandne linije.	

Mac

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen.
- 2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
- 4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite **Continue**.
- 6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 8 Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
- 9 Kliknite **Continue** u oknu **User Options Pane**.



Ako niste postavili IP adresu, kliknite Set IP address i pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Mac)" na strani 141. Ako želite da vidite bežična podešavanja, pogledajte "Podešavanje koristeći Mac" na strani 166.

Instaliranje drajver mreko mreže

- 10** Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.
Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
- 11** Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
- 12** Instaliranje softvera zahteva ponovno pokretanje računara. Kliknite **Continue Installation**.
- 13** Posle završetka instalacije kliknite **Quit** ili **Restart**.
- 14** Otvorite fasciklu **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Za OS Mac X 10.5 -10.7, otvorite fasciklu **Applications > System Preferences** i kliknite **Print & Fax**.
- 15** Kliknite na **Add** na listi **Printer List**.
 - Za Mac OS X 10.5-10.7, kliknite ikonicu "+". Prikazaće se prozor.
- 16** Za Mac OS X 10.4, kliknite **IP Printer**.
 - Za Mac OS X 10.5-10.7, kliknite **IP**.
- 17** Odaberite **HP Jetdirect - Socket** u meniju **Protocol**.
- 18** Unesite IP adresu uređaja u polje za unos **Address**.
- 19** Unesite ime za spisak čekanja u polje za unos **Queue**. Ako ne možete da odredite ime na spisku za čekanje za server uređaja, pokušajte da prvo koristite podrazumevani spisak čekanja.
- 20** Ako u sistemu Mac OS X 10.4 funkcija Auto Select ne radi pravilno, izaberite **Samsung** u listi **Print Using** i naziv vašeg uređaja u listi **Model**.
 - Za OS Mac X 10.5-10.7, ako funkcija Auto Select ne radi ispravno, izaberite **Select Printer Software** naziv uređaja u **Print Using**.
- 21** Kliknite na **Add**.
Vaš uređaj će se pojaviti na listi **Printer List** i biće postavljen kao podrazumevani uređaj.



Kada štampate dokument koji sadži više stranica, podešavanja štampanja je moguće unaprediti biranjem opcije **Socket** za **Printer Type**.

Instaliranje drajver mreko mreže

Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Instalirajte Linux drajver i dodajte mrežni štampač

- 1 Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena.
- 2 Sa Samsung web lokacije preuzmite paket Unified Linux Driver na svoj računar.
- 3 Desnim dugmetom miša kliknite **Unified Linux Driver** i izvucite paket.
- 4 Dvaput kliknite na **cdroot** > **autorun**.
- 5 Otvara se Samsung instalacioni prozor. Kliknite na **Next**.
- 6 Otvara se prozor za dodavanje štampača. Kliknite na **Next**.
- 7 Izaberite mrežni štampač i kliknite dugme **Search**.
- 8 IP adresa uređaja i model se pojavljuju na spisku.

- 9 Izaberite uređaj i kliknite na **Next**.
- 10 Unesite opis štampača i kliknite **Next**.
- 11 Kada je uređaj dodat, kliknite na **Finish**.
- 12 Kada je instalacija gotova, kliknite **Finish**.

Dodavnja mrežnog štampača

- 1 Dvaput kliknite **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknite **Add Printer**.
- 3 Otvara se prozor **Add printer wizard**. Kliknite na **Next**.
- 4 Izaberite **Network printer** i kliknite dugme **Search**.
- 5 IP adresa štampača.
- 6 Izaberite uređaj i kliknite na **Next**.
- 7 Unesite opis štampača i kliknite **Next**.
- 8 Kada je uređaj dodat, kliknite na **Finish**.

Instaliranje drajver mreke mreže

UNIX



- Proverite da vaš uređaj podržava UNIX operativni sistem, pre instaliranja UNIX drajvera štampača (pogledajte "Operativni sistem" na strani 8)
- Komande su markirane sa "", kada pritiskate komande, nemojte pritiskati "".
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Operativni sistem" na strani 8).

Da biste koristili UNIX drajver, prvo morate da instalirate UNIX paket drajvera, zatim da podesite štampač. Trebate da preuzmete Linux softverske pakete za štampač sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (<http://www.samsung.com> > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Instaliranje UNIX paketa drajvera

Procedura instalacije je ista za sve verzije operativnog sistema UNIX.

- 1 Sa Samsung stranice preuzmite i otpakujte UNIX paket drajvera štampača.
- 2 Obezbedite pristup korenu.
""su -"
- 3 Iskopirajte odgovarajući drajver u odredišni UNIX računar.



Pogledajte vodič za administratore za UNIX OS.

- 4 Raspakujte UNIX paket drajvera.
Na primer, u IBM AIX-u, koristite sledeće komande.
""gzip -d < unesite naziv paketa | tar xf -"
- 5 Idite u nespreman direktorijum.
- 6 Pokrenite instalacioni skript.
""./install -i"

install je fajl instalacionog skripta koji se koristi za instalaciju ili deinstalaciju UNIX paketa drajvera.

Koristite komandu "**chmod 755 install**" da biste dali dozvolu za instalacionu skriptu.

Instaliranje drajver mreko mreže

- 7 Pokrenite “**. /install -c**” komandu da biste proverili status instalacije.
- 8 Pokrenite “**installprinter**” iz linije sa komandama. Ovo će pokrenuti prozor **Add Printer Wizard**. Postavite štampač u narednim prozorima po sledećem uputstvu.



Na nekim UNIX operativnim sistemima, npr na Solaris 10, upravo dodati štampači možda nisu dostupni odmah za štampanje i prihvatanje poslova. U tom slučaju pokrenite osnovni terminal:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Deinstaliranje UNIX paketa drajvera



Ova funkcija bi trebalo da se koristi za brisanje štampača instaliranih na računaru.

- a Pokrenite komandu “**uninstallprinter**” iz terminala. Otvoriće se **Uninstall Printer Wizard**. Instalirani štampači će biti navedeni na padajućoj listi.
- b Izaberite željeni štampač.
- c Kliknite **Delete** da biste ga izbrisali sa računara.
- d Pokrenite “**. /install -d**” komandu da biste deinstalirali ceo paket.
- e Da biste proverili rezultate, pokrenite “**. /install -c**” komandu.

Da biste ponovo instalirali, upotrebite komandu “**. /install -i**” da biste reinstalirali fajlove.

Podešavanje štampača

Da biste dodali štampač u UNIX sistem, pokrenite ‘installprinter’ sa komandne linije. Ovo će pokrenuti prozor Add Printer Wizard. Postavite štampač u narednom prozoru po sledećem uputstvu:

- 1 Unesite ime štampača.
- 2 Unesite odgovarajući model štampača.
- 3 Unesite potreban opsi vrste štampača u polje **Type**. Ovo nije obavezno.
- 4 Unesite opis štampča u polje **Description**. Ovo nije obavezno.
- 5 Unesite lokaciju štampča u polje **Location**.
- 6 Unesite IP adresu ili DNS ime štampača u polje **Device** za mrežne štampače. Na IBM AIX sa **jetdirect Queue type**, moguće je samo DNS ime sa numeričkom IP adresom.
- 7 **Queue type** pokazuje vezu kao **lpd** ili **jetdirect** u odgovarajućoj listi. Pored toga, **usb** tip je dostupan za operativni sistem Sun Solaris.
- 8 Izaberite **Copies** da biste odredili broj kopija.

Instaliranje drajver mreko mreže

- 9 Izaberite opciju **Collate** da biste primili kopije koje su već sortirane.
- 10 Odaberite opciju **Reverse Order** da biste primili kopije u obrnutom redosledu.
- 11 Označite opciju **Make Default** da biste postavili štampač kao podrazumevani.
- 12 Kliknite na **OK** da biste dodali štampač.

IPv6 konfiguracija



IPv6 je u potpunosti podržan samo na Windows Vista ili novijem.



- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8 ili "Pregled menija" na strani 28).
- Ako IPv6 mreža ne radi, resetujte sva podešavanja na fabrička koristeći **Clear Setting**.

Uređaj podržava sledeće IPv6 adrese za mrežno štampanje i upravljanje.

- **Link-local Address:** Samokonfigurisana lokalna IPv6 adresa (adresa koja počinje sa FE80).
- **Stateless Address:** Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
- **Stateful Address:** IPv6 adresa koju konfiguriše DHCPv6 server.
- **Manual Address:** IPv6 adresa koju ručno konfiguriše korisnik.

U IPv6 mrežnom okruženju, pratite sledeću proceduru da biste koristili IPv6 adresu.

Sa kontrolne table

Aktiviranje IPv6

- 1 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 2 Pritisnite **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3 Odaberite **On** i pritisnite **OK**.
- 4 Isključite uređaj i ponovo ga uključite.



Kada instalirate drajvere za štampač, nemojte da podešavate i IPv4 i IPv6. Preporučujemo Vam da podesite ili IPv4 ili IPv6 (pogledajte "Instaliranje drajver mreke mreže" na strani 143).

IPv6 konfiguracija

Podešavanje DHCPv6 adrese

Ako imate DHCPv6 server na mreži, možete da podesite jednu od sledećih opcija za dinamičko određivanje domaćina.

- 1 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 2 Pritisnite opciju **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Pritisnite **OK** da biste odabrali vrednost koju želite.
 - **DHCPv6 Addr.:** Uvek koristite DHCPv6 bez obzira na zahtev rutera.
 - **DHCPv6 Off:** Nikad ne koristite DHCPv6 nezavisno od zateva rutera.
 - **Router:** Koristite DHCPv6 samo kada to ruter traži.

Iz menija SyncThru™ Web Service

Aktiviranje IPv6

- 1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a. Unesite IP adresu (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
- 2 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 3 Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pomerite kursor na **Settings** na vrhu trake menija i kliknite **Network Settings**.
- 4 Kliknite **TCP/IPv6** na levom panelu na veb stranici.
- 5 Označite polje za označavanje **IPv6 Protocol** da biste aktivirali IPv6.
- 6 Kliknite na dugme **Apply**.
- 7 Isključite uređaj i ponovo ga uključite.

IPv6 konfiguracija



- Takođe možete da postavite DHCPv6.
- Da ručno postavite IPv6 adresu:
Označite polje za označavanje **Manual Address**. Tada je tekstualno polje **Address/Prefix** aktivirano. Unesite ostatak adrese (npr. :3FFE:10:88:194::AAAA. "A" je heksadecimalno 0 do 9, A do F).



Adresa mora da bude u '[']' zagradama.

Podešavanje IPv6 adrese

1

Pokrenite pregledač, kao npr. Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese u URL.

2

Odaberite IPv6 adresu (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).

- **Link-local Address**: Samokonfigurisana lokalna IPv6 adresa (adresa koja počinje sa FE80).
- **Stateless Address**: Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
- **Stateful Address**: IPv6 adresa koju konfiguriše DHCPv6 server.
- **Manual Address**: IPv6 adresa koju ručno konfiguriše korisnik.

3

Unesite IPv6 adresu (npr: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Podešavanje bežične mreže



- Budite sigurni da vaš uređaj podržava bežičnu mrežu. Bežične mreže možda nisu dostupne u zavisnosti od modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Ako IPv6 mreža ne radi, resetujte sva podešavanja na fabrička i pokušajte ponovo koristeći opciju **Clear Setting**.

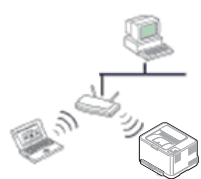
Ime i ključ bežične mreže

Bežične mreže zahtevaju veću sigurnost, tako da kada je neka pristupna tačka prvi put podešena, prave se ime mreže (SSID), vrsta bezbednosti koja se koristi i mrežu ključ. Pitajte vašeg mrežnog administratora o ovoj informaciji pre nego što nastavite sa instaliranjem uređaja.

Prvi koraci

Objašnjenje tipa mreže

Obično možete imati samo jednu vezu između vašeg računara i uređaja u jednom trenutku.



Režim infrastrukture

To okruženje se uglavnom koristi za domove i SOHOs (Small Office/ Home Office). Ovaj režim koristi pristupnu tačku za komunikaciju sa bežičnim uređajem.



Ad hoc režim

Ovaj režim ne koristi pristupnu tačku. Bežični kompjuter i bežični uređaj komuniciraju direktno.

Podešavanje bežične mreže

Prikazivanje metoda za bežično podešavanje

Bežična podešavanja možete postaviti, ili sa uređaja ili sa kompjutera. Izaberite metod iz tabele dole.

 Neke vrste bežične mreže možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje.

Metod za postavljanje	Metod za povezivanje	Opis & preporuka	
Sa pristupnom tačkom	Sa računara	Korisnik windows-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)" na strani 162.	A
		Korisnik mac-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)" na strani 166.	B
		Pogledajte "Korišćenje žičane mreže" na strani 171.	C
	Iz kontrolnog panela uređaja	- Pogledajte "Uređaji sa ekranom za prikazivanje" na strani 158. - Pogledajte "Uređaji bez ekrana za prikazivanje" na strani 159.	D
		Pogledajte "Korišćenje dugmeta menija" na strani 161.	E
Bez pristupne tačke	Sa računara	Korisnik windows-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 164.	F
		Korisnik Mac-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 168.	G
	Wi-Fi Direct podešavanje	Pogledajte "Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje" na strani 174.	H

 Ako se problemi jave tokom instalacije drajvera za bežičnu mrežu, pogledajte poglavlje za rešavanje problema (pogledajte "Rešavanje problema za bežičnu mrežu" na strani 176).

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje WPS dugmeta

Ako vaša mašina i pristupne tačke (ili bežični ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), možete lako da podesite mrežu na dugme the  (WPS) na kontrolnoj tabli bez računara.



- Ukoliko želite da koristite bežičnu mrežu koristeći infrastrukturni režim, proverite da li je mrežni kabl isključen iz uređaja. Korišćenje dugmeta **WPS (PBC)** ili unos PIN iz računara za povezivanje na pristupnu tačku (ili bežični ruter) varira u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koji koristite. Pogledajte korisničko upustvo za pristupnu tačku (ili bežičnu ruter) koji koristite.
- Kada koristite dugme WPS da postavite bežičnu mrežu, bezbednosni parametri se mogu promeniti. Da biste ovo sprečili, zaključajte WPS opciju za trenutne bezbednosne bežične parametre. Ime opcije se može razlikovati u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koju koristite.

Potrebne stvari

- Proverite da li pristupna tačka (ili ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Proverite da li uređaj podražava Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Mrežni računar (samo PIN režim)

Biranje tipa

Postoje dva načina za povezivanje uređaja na bežičnu mrežu preko dugmeta  (WPS) na kontrolnoj tabli.

Način **Konfiguracija dugmeta za pritiskanje (PBC)** omogućava da povežete uređaj na bežičnu mrežu pritiskanjem kako dugmeta  (WPS) na kontrolnoj tabli uređaja, kao i WPS (PBC) dugmeta na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Metod **Lični identifikacioni broj (PIN)** pomaže u povezivanju uređaja na bežičnu mrežu unošenjem PIN-a na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Vaš uređaj je podešen na fabrički **PBC** režim, koji se preporučuje za tipično bežično okruženje.



Možete da promenite WPS režim iz kontrolnog panela ( **(Meni)** > **Network > Wireless > WPS Setting**).

Podešavanje bežične mreže

Uređaji sa ekranom za prikazivanje

Povezivanje u PBC režimu

- 1** Pritisnite i zadržite dugme  (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 2 sekunda.
Uređaj će čekati do dva minuta da pritisnete WPS (PBC) dugme na pristupnoj tački (ili ruteru).
- 2** Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački ili ruteru.
Poruke se pojavljuju na ekranu u ovom redosledu:
 - a Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.
 - b Connected:** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.
 - c AP SSID:** Nakon uspešnog povezivanja, AP SSID informacija se pojavljuje na ekranu.
- 3** Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

- 1** Pritisnite i zadržite dugme  (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 2 sekunda.
- 2** Pojavljuje se osmocifarni PIN na ekranu.
Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.
Poruke se pojavljuju na ekranu u ovom redosledu:
 - a Connecting:** Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.
 - b Connected:** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.
 - c SSID:** Nakon uspešnog povezivanja bežične mreže, AP SSID informacija će se pojaviti na ekranu.
- 3** Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Uređaji bez ekrana za prikazivanje

Povezivanje u PBC režimu

- 1** Pritisnite i zadržite dugme  (WPS) u trajanju od 2 - 4 sek. dok LED brzo trepće.
Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu. LED će treptati polako do dva minuta da pritisnete PBC dugme na pristupnoj tački (ili ruteru).
- 2** Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački ili ruteru.
 - a** Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.
 - b** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.
- 3** Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

- 1** Izveštaj o mrežnim podešavanjima, uključujući PIN, mora da bude odštampan (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).

U radnom režimu pritisnite i zadržite dugme  (**Otkazi** ili **zaustaviti**) na kontrolnoj tabli oko 5 sekundi. Možete da nađete PIN broj uređaja.
- 2** Pritisnite i zadržite dugme  (WPS) duže od 4 sekunde sve dok LED ne ostane upaljen.
Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.
- 3** Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.

LED treperi polako do dva minuta sve dok ne unesete osmocifreni PIN.

WPS LED treperi u sledećem redosledu:
 - a** Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.
 - b** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.
- 4** Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Ponovno povezivanje na mrežu

Kada je bežična funkcija isključena, uređaj automatski pokušava da se ponovo spoji na pristupnu tačku ili ruter sa kojima je prethodno bio povezan sa bežičnim podešavanjima i adresom.



U sledećim slučajevima će uređaj automatski pokušati da se ponovo spoji na bežičnu mrežu:

- Uređaj je isključen i ponovo uključen.
- Pristupna tačka ili ruter su isključeni i ponovo uključeni.

Poništavanje procesa povezivanja

Da biste poništili povezivanje na bežičnu mrežu kada se uređaj povezuje, kratko pritisnite dugme (**Otkazi** ili **zaustaviti**) na kontrolnoj tabli.

Potrebno je sačekati 2 minuta da se uređaj ponovo spoji na bežičnu mrežu.

Isključivanje sa mreže

Da biste isključili uređaj sa mreže, pritisnite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od dve sekunde.

- **Kada je bežična mreža neaktivna:** Uređaj se odmah isključuje sa mreže, i WPS LED se isključuje.
- **Kada se koristi bežična mreža:** Uređaj će čekati da završite trenutni posao, WPS LED će brzo svetleti. Zatim, bežična mreža je automatski isključena i WPS LED se isključuje.

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje dugmeta menija



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potrebno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 143).

- 1 Pritisnite dugme  (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
- 2 Pritisnite opciju **Network > Wireless > WLAN Settings**.

3 Pritisnite **OK** da biste izabrali željeni način.

- **Wizard** (preporučljivo): U ovom režimu, podešavanje je automatsko. Uređaj će da prikaže listu dostupnih mreža iz koje možete da izaberete. Nakon što je mreža izabrana, štampač će tražiti odgovarajući bezbednosni ključ.
- **Custom**: U ovom režimu, korisnik ručno može da da ili izabere svoj lični SSID ili da odabere bezbednosnu opciju u detalje.

Podešavanje bežične mreže

Podešavanje preko Windows-a



Prečica za program **Wireless Setting** bez CD-a: Ako ste jednom instalirali drajver, možete mu pristupiti iz programa **Wireless Setting** bez CD-a. Iz menija Start, izaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **ime drajvera štampača** > **Wireless Setting Program**.

Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje infrastrukture mreže

- 1 Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
- 2 Uključite računar, pristupnu tačku i uređaj.

- 3 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 4 Kliknite na **Install Now**.
- 5 Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.
- 6 Odaberite opciju u Programu za uvećane funkcije i i učestvovanje u informacijama za korišćenje štampača **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Zatim kliknite na **Next**.
- 7 Odaberite opciju **Configure the wireless network connection using USB cable** za podešavanje povezivanja bežične mreže koristeći USB kabl na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
- 8 Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite i kliknite **Next**.

Ako je bežična mreža već postavljena, pojaviće se prozor sa informacijom **Wireless Network Information**. Odaberite opciju **I want to install software with the current settings. (Recommended)**. Zatim kliknite na **Next**.



Ako ne možete da nađete ime mreže koju želite da koristite, ili ako želite da podesite mrežu ručno, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.

Podešavanje bežične mreže

- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.

- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.



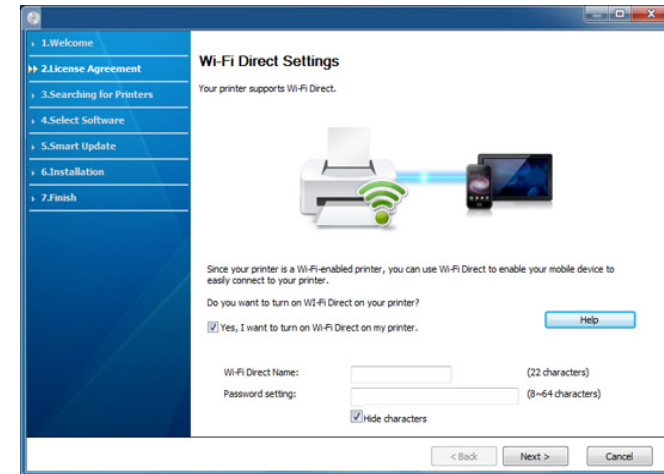
Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite mrežnu šifru pristupne tačke (ili ruter).

9

Kada se pojavi prozor sa povezivanjem mreže, izvadite mrežni kabl. Zatim kliknite na **Next**. Mrežni kabl može da se umeša u traženje bežičnih uređaja.

- 10 Ako vaš štampač podržava Wi-Fi Direct, pojaviće se sledeći ekran. Kliknite na **Next**.



- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 174).
- **Wi-Fi Direct Name:** Fabrički naziv Wi-Fi Direct-a je naziv modela, ne duže od 22 karaktera.
- **Password setting** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

11

Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

Podešavanje bežične mreže

- 12** Kliknite **Next** kada se pojavi **Printers Found** prozor da su štampači pronađeni.
- 13** Izaberite koje komponente želite da instalirate. Kliknite na **Next**.
- 14** Nakon odabira komponenti, možete da promenite ime uređaja, podesite da se uređaj deli na mreži, podesite uređaj kao podrazumevani i promenite ime porta svakog uređaja. Kliknite na **Next**.
- 15** Ako želite da registrujete vaš uređaj na Samsung internet stranici, kliknite na opciju **On-line Registration**. Ako ne želite, kliknite na **Finish**.

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ove jednostavne korake.

Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje ad-hoc mreže u Windows-u

- 1** Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
- 2** Uključite računar i uređaj bežične mreže.
- 3** U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 4** Kliknite na **Install Now**.
- 5** Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.
- 6** Odaberite opciju u Programu za uvećane funkcije i i učestvovanje u informacijama za korišćenje štampača **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Zatim kliknite na **Next**.
- 7** Odaberite opciju **Configure the wireless network connection using USB cable** za podešavanje povezivanja bežične mreže koristeći USB kabl na ekranu **Printer Connection Type** . Zatim kliknite na **Next**.
- 8** Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.

Podešavanje bežične mreže

- **Channel:** Postavite kanal. (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojaviti ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

9 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**

Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metod Static**

Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.

Na primer,

Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.**43**
- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.**1**

Podešavanje bežične mreže

- 10 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.
- 11 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.
- 12 Kliknite **Next** kada se pojavi **Printers Found** prozor da su štampači pronađeni.
- 13 Izaberite koje komponente želite da instalirate. Kliknite na **Next**.
- 14 Nakon odabira komponenti, možete da promenite ime uređaja, podesite da se uređaj deli na mreži, podesite uređaj kao podrazumevani i promenite ime porta svakog uređaja. Kliknite na **Next**.
- 15 Ako želite da registrujete vaš uređaj na Samsung internet stranici, kliknite na opciju **On-line Registration**. Ako ne želite, kliknite na **Finish**.

Podešavanje koristeći Mac

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)

- 1 Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
- 2 Uključite računar, pristupnu tačku i uređaj.
- 3 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 4 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
- 5 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 6 Kliknite **Continue**.

Podešavanje bežične mreže

- 7 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 8 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 9 Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
- 10 Pritisnite dugme **Wireless Network Setting** u **User Options Pane**.
- 11 Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite i kliknite **Next**.

Ako je bežična mreža već postavljena, pojaviće se prozor sa informacijom **Wireless Network Information** . Odaberite opciju **I want to install software with the current settings. (Recommended)**. Zatim kliknite na **Next**.



Ako ručno podešavate bežičnu mrežu, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.

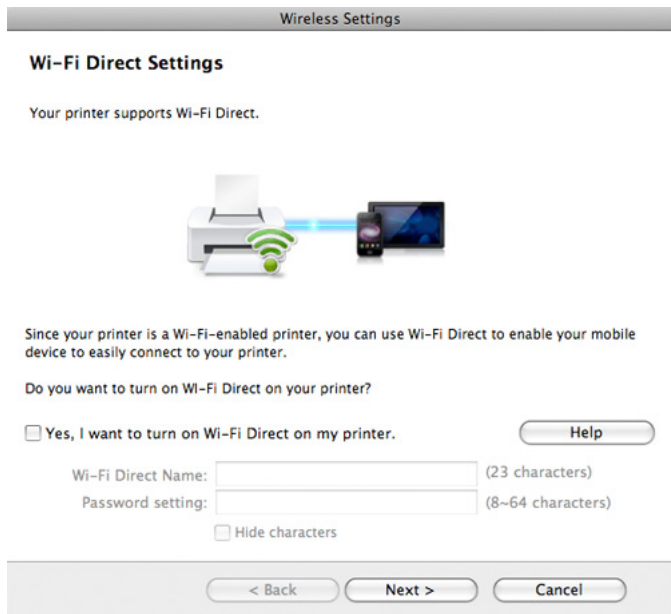
- **Encryption:** Postavite enkripciju. (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite mrežnu šifru pristupne tačke (ili ruter).

Podešavanje bežične mreže

- 12** Ako vaš štampač podržava Wi-Fi Direct, pojaviće se sledeći ekran. Kliknite na **Next**.



- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 174).
- Wi-Fi Direct Name:** Fabrički naziv Wi-Fi Direct-a je naziv modela, ne duže od 22 karaktera.
- Password setting** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

- 13** Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja.

- 14** Podešavanje bežične mreže je završeno. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Quit**.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potrebno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instalacija za Mac" na strani 134).

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ova jednostavna uputstva.

Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Podešavanje bežične mreže

Kreiranje ad hoc mreže na Mac-u

- 1 Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
- 2 Uključite računar i uređaj bežične mreže.
- 3 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
- 4 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
- 5 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 6 Kliknite **Continue**.
- 7 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
- 8 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
- 9 Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
- 10 Pritisnite dugme **Wireless Network Setting** u **User Options Pane**.
- 11 Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.

- **Channel:** Izaberite kanal (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

- 12 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.

Podešavanje bežične mreže



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**

Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metod Static**

Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.

Na primer,

Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.**43**
- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.**1**

13 Kada se pojavi prozor sa porukom da je veza preko mrežnog kabla potvrđena, izvadite kabl i kliknite **Next**.

Ako je mrežni kabl povezan, možda će biti problema da pronađe uređaj dok podešava bežičnu mrežu.

14 Bežična mreža se povezuje u skladu sa mrežnim podešavanjima.

15 Podešavanje bežične mreže je završeno. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Quit**.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potrebno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instalacija za Mac" na strani 134).

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje žičane mreže



Ova mašina ne podržava mrežni interfejs, tako da nećete moći da koristite ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).

Uređaj je kompatibilan sa mrežom. Da biste uključili uređaj da radi sa mrežom, potrebno je izvršiti nekoliko procedura konfiguracije.



- Nakon uspostavljanja bežične veze, potrebno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instaliranje drajver mreke mreže" na strani 143).
- Obratite se administratoru mreže ili osobi koja je podesila bežičnu mrežu za više informacija o konfigurisanju mreže.

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- Žičana mreža

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da nađete mrežna podešavanja tako što ćete odštampati izvešaj o mrežnim podešavanjima.

Pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140.

IP podešavanje preko programa SetIP (Windows)

Ovaj program se koristi za ručno podešavanje IP adrese mreže za uređaj koji koristi MAC adresu za komunikaciju za uređajem. MAC adresa je hardverski serijski broj mrežnog interfejsa i može se naći u **izveštaju o mrežnim podešavanjima**.

Pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 140.

Podešavanje bežične mreže uređaja

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.

Da biste postavili bežične parametre, možete da koristite **SyncThru™ Web Service**.

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Pre korišćenja podešavanja bežičnih parametara, proverite status veze kabla.

1 Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.

2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,



3 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

4 Ukucajte **ID** i **Password** i zatim kliknite **Login**. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

5 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless > Wizard**.



Wizard će vam pomoći prilikom podešavanja bežične mreže. Ali ako želite da koristite bežičnu mrežu direktno, izaberite **Custom**.

7 Izaberite jedan **Network Name(SSID)** sa spiska.

- **SSID:** SSID (Service Set Identifier) je ime koje služe za raspoznavanje bežičnih mreža, pristupnih tačaka i bežičnih uređaja koji pokušavaju da se priključe na specifičnu bežnu mrežu moraju imati isti SSID. SSID razlikuje mala i velika slova.
- **Operation Mode:** **Operation Mode** označava tip bežične veze (pogledajte "Ime i ključ bežične mreže" na strani 155).
 - **Ad-hoc:** Omogućava da bežični drajveri komuniciraju direktno jedan sa drugim.
 - **Infrastructure:** Dozvoljena bežičnim uređajima da komuniciraju jedan sa drugim preko pristupne tačke.



Ako je radni režim mreže **Operation Mode** postavljen na **Infrastructure**, izaberite SSID pristupne tačke. Ako je radni režim **Operation Mode** postavljen na **Ad-hoc**, izaberite SSID uređaja. Napomena: "portthru" je podrazumevani SSID vašeg uređaja.

8 Kliknite na **Next**.

Ako se pojavi prozor podešavanja bežične bezbednosti, unesite registrovanu lozinku (mrežnu šifru) i kliknite **Next**.

Podešavanje bežične mreže

- 9 Pojavljuje se prozor za potvrdu, proverite bežična podešavanja. Ukoliko su podešavanja ispravna, kliknite **Apply**.



Isključite mrežni kabl (standardni ili mrežni). Uređaj bi trebalo da počne da komunicira bežično sa mrežom. Ako je u pitanju Ad-hoc režim, možete da koristite i bežični LAN i žičani LAN istovremeno.

- 10 Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Uključivanje/isključivanje bežične mreže



Ako vaš uređaj ima ekran na uređaju, takođe možete da uključite/isključite Wi-Fi uređaja preko kontrolne table koristeći meni **Network**.

- 1 Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.
- 2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,



- 3 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.
- 4 Ukucajte **ID** i **Password**, i zatim kliknite **Login**. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.
- **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

Podešavanje bežične mreže

6 Kliknite **Wireless > Custom**.

Takođe možete da uključite/isključite bežičnu mrežu.

Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje

Direktan Wi-Fi je lakši način za postavljanje sličnih na slične metode za povezivanje za vaš Wi-Fi Direct sertifikovan štampač i mobilni uređaj, koji omogućava sigurno povezivanje i bolji protok nego Hoc režim.

Sa Direktnim Wi-Fi-jem, možete na njega da povežete vaš štampač dok je konkurentno povezan na pristupnu tačku. Takođe možete da koristite zajedno žičanu mrežu i Direktan Wi-Fi, kako bi više korisnika moglo da ima pristup štampaču.



- Preko štampačevog direktnog Wi-Fi, ne možete se povezati i na internet.
- Lista podržanih protokola se može razlikovati od vašeg modela, mreža direktnog Wi-Fi NE podržava IPv6, mrežnu obradu podataka, IPSec, WINS i SLP servise.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko Wi-Fi Direkt-a je 3.

Podešavanje direktnog Wi-Fi

Možete da omogućite funkciju direktnog Wi-Fi, preko jednog od sledećih metoda.

Sa kompjutera koji je povezan preko USB kabla (preporučeno)

Nakon što je instalacija drajvera završena, može se podesiti Samsung Easy Printer Manager i mogu se režirati promene u direktnom Wi-Fi.



Samsung Easy Printer Manager je dostupan jedino za korisnike Windows i Mac operativnih sistema.

- Iz menija **Početak**, odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
 - **Wi-Fi Direct On/Off**: Kako biste ga uključili, pritisnite **ON**.
 - **Device Name**: Unesite ime štampača, kako biste mogli da tražite vaš štampač na bežičnoj mreži. Fabrički, ime uređaja je ime modela.
 - **IP Address**: Unesite IP adresu štampača. Ova IP adresa se koristi jedino za lokalnu mrežu i ne može da se koristi za delove žičane ili bežične mreže. Preporučujemo da koristite fabričku lokalnu IP adresu (za direktan Wi-Fi štampača ona je 192.168.3.1)

Podešavanje bežične mreže

- **Group Owner:** Aktivirajte ovu opciju, kako biste postavili vaš štampač na grupu vlasnika direktnog Wi-Fi. Opcija **Group Owner** deluje slično kao pristupna tačka bežične mreže. Preporučujemo vam da aktivirate ovu opciju.
- **Network Password:** Ako je vaš štampač **Group Owner**, onda će se **Network Password** zahtevati za druge mobilne uređaje, kako bi mogli da se povežu na vaš štampač. Mrežnu šifru možete da podesite sami ili se možete setiti fabrički date šifre.

Sa uređaja (uređaji sa ekranom)



Pristupanje menijima se može razlikovati od modela do modela (pogledajte "Pristupanje meniju" na strani 28).

- Ili selektujte **Setup > Machine Setup > Next > Network Setup > Wireless > Wi-Fi Direct** na ekranu.
- Omogućite dostupnim **Wi-Fi Direct**.

Sa računara povezanog na mrežu

Ako vaš štampač koristi mrežni kabl ili aksesnu tačku bežične mreže, možete da podesite i omogućite direktni Wi-Fi preko SyncThru™ Web Service.

- Pristupite **SyncThru™ Web Service**, odaberite opciju **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Uključite ili isključite opciju **Wi-Fi Direct** i postavite druge opcije.



- Jedino za korisnike Linux operativnog sistema.
 - Odštampajte izveštaje o podešavanju IP mreže, kako biste proverili izlaz (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).
 - Pristupite **SyncThru Web Service**, odaberite opciju **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Uključite ili isključite **Wi-Fi Direct**.

Podešavanje mobilnog uređaja

- Nakon podešavanja direktnog Wi-Fi sa štampača, pogledajte uputstvo mobilnog uređaja koji koristite da postavite direktan Wi-Fi.
- Nakon što ste podesili direktan Wi-Fi, treba da preuzmete mobilne aplikacije štampača (Na primer: Samsung mobilni štampač) kako biste štampali sa vašeg smart telefona.



- Kada pronađete štampač na koji želite da se povežete preko vašeg mobilnog uređaja, odaberite štampač i počecće da treperi svetlo štampača. Pritisnite WPS dugme štampača i on će se povezati na vaš mobilni uređaj.
- Ako vaš mobilni uređaj ne podržava Wi-Fi Direkt, morate da ubacite "ključ mreže" štampača umesto pritiskanja WPS dugmeta.

Podešavanje bežične mreže

Rešavanje problema za bežičnu mrežu

Problemi koji se javljau tokom instalacije

Printers Not Found

- Uređaj možda nije uključen. Uključite računar i uređaj.
- USB kabl nije priključen između računara i uređaja. Povežite uređaj za računar koristeći USB kabl.
- Uređaj ne podržava bežične mreže. Proverite korisnički vodič za uređaj koji se nalazi na CD-u koji se isporučuje sa uređajem i pripremite uređaj bežične mreže.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj nije mogao da pronađe ime mreže (SSID) koju ste odabrali ili uneli. Proverite ime mreže (SSID) na pristupnoj tački i pokušajte ponovo.
- Pristupna tačka nije uključena. Uključite pristupnu tačku.

Connecting Failure - Invalid Security

- Bezbednost nije dobro podešena. Proverite da li je bezbednost pravilno podešena na pristupnoj tački i na uređaju.

Connecting Failure - General Connection Error

- Računar ne prima signal sa uređaja. Proverite napajanje USB kabla i napajanje uređaja.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Uređaj je priključen na kablom žičane mreže. Uklonite kabl žičane mreže iz uređaja.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter) u mašinu.

PC Connection Error

- Konfigurisana adresa mreža nije mogla da se poveže između vašeg računara i uređaja.
 - Za DHCP mrežno okruženje
Uređaj automatski prima IP adresu (DHCP) kada je računar konfigurisan na DHCP.



Ako štampanje ne radi u DHCP režimu, može se desiti da je problem prouzrokovala automatski promenjena IP adresa. Uporedite IP adresu između IP adrese proizvođača i IP adrese ulaza štampača.

Kako uporediti:

Podేశavanje beŹiĉne mreŹe

- 1 Odštampajte izveštaj o informaciji mreŹe vaŹeg štampaĉa, i zatim proverite IP adresu (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreŹe" na strani 140).
- 2 Proverite IP adresu ulaza štampaĉa sa vaŹeg kompjutera.
 - a Kliknite na meni **Poĉetak**.
 - b Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampaĉi i faksovi**.
 - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Štampaĉi**.
 - Za Windows 7, izaberite **Kontrolna tabla > Ureĉaji i štampaĉi**.
 - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla > Hardver > Ureĉaji i štampaĉi**.
 - c Kliknite desnim tasterom na ureĉaj.
 - d Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojstva**.
Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnog menija, izaberite **Printer properties**.
Ako stavka **Svojstva štampaĉa** ima simbol ► , moŹete da odaberete drajvere drugog štampaĉa koji je povezan za odabrani štampaĉ.
 - e Kliknite na karticu **Port** .
 - f Kliknite na dugme **Konfigurishi port...** .
 - g Proverite da li je **Ime ili IP adresa štampaĉa**: je IP adresa na tabli konfiguracije mreŹe,
- 3 Promenite IP adrese štampaĉa ako se razlikuje od onog na izveštaju o informaciji mreŹe.
Ako Źelite da koristite CD za instaliranje softvera kako biste promenili IP, poveŹite se za mreŹni štampaĉ. Zatim ponovo poveŹite IP adrese.

MaŹina koristi statičku adresu kada je raĉunar konfigurisan za statičku adresu.

Na primer,

Ako su informacije raĉunarske mreŹe prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreŹe: 255.255.0.0

U tom sluĉaju informacije o mreŹi ureĉaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.**43**
- Maska podmreŹe: 255.255.0.0 (koristi masku podmreŹe raĉunara.)
- Pristupnik: 169.254.133.**1**

- Za statično mreŹno okruŹenje

Podešavanje bežične mreže

Drugi problemi

Ako se pojave drugi problemi tokom korišćenja uređaja na mreži, proverite sledeće:



Za informacije o pristupnim tačkama (ili bežičnom ruteru), pogledajte korisničko uputstvo.

- Računar, pristupna tačka (ili bežični ruter), ili uređaj možda nisu uključeni.
- Proverite bežični prijem na uređaju. Ako je ruter daleko od uređaja ili postoji prepreka, možda imate poteškoća sa prijemom signala.
- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter), za uređaj ili računar. Ponekad ponovno uključivanje napajanja može da ponovo uspostavi komunikaciju.
- Proverite da li softver zaštitnog zida (V3 ili Norton) blokira komunikaciju.
Ako su računar i uređaj povezani na istu mrežu i ne mogu se naći pri pretraživanju, softver za zaštitni zid možda blokira komunikaciju. Ponovo pogledajte korisničko uputstvo za softver da ga isključite i pokušajte ponovo da potražite uređaj.
- Proverite da li je IP adresa uređaja ispravna. Možete da proverite IP adresu tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnoj konfiguraciji.
- Proverite da li pristupna tačka (ili bežični ruter) ima promenu bezbednosti (lozinku). Ako ima lozinku, obratite se administratoru pristupne tačke (ili bežičnog rutera).

- Proverite IP adresu uređaja. Ponovo instalirajte drajver uređaja i promenite podešavanja da biste povezali uređaj na mrežu. Zavisno od karakteristika DHCP, dodeljena IP adresa može da se menja ako je uređaj ne koristi duže vreme ili ako je pristupna tačka resetovana.

Registrujte MAC adrese proizvoda kada podesite DHCP server u pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru). Tada uvek možete da koristite IP adresu koja je postavljena sa MAC adresom. Možete da nađete MAC adrese vašeg uređaja tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnim podešavanjima (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).

- Proverite bežično okruženje. Možda nećete moći da se priključite na mrežu u okruženju infrastrukture gde je potrebno ukucati korisničke informacije pre povezivanja na pristupnu tačku (ili bežični ruter).
- Uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Drugi vrste bežičnih uređaja nisu podržane (npr. Bluetooth).
- Kada koristite ad hoc režim, u kooperativnom sistemu kao npr. Windows Vista, može biti potrebno da podešavate bežičnu vezu svaki put kad koristite bežični uređaj.
- Ne možete koristiti režim infrastrukture i ad hoc režim u isto vreme za Samsung bežične uređaje.
- Uređaj je u dometu bežične mreže.

Podešavanje bežične mreže

- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje mogu da blokiraju bežični signal.

Uklonite sve velike metalne predmete koji se nalaze između pristupne tačke (bežičnog rutera) i uređaja.

Proverite da uređaj i bežičnu pristupnu tačku (bežični ruter) ne razdvajaju šipke, zidovi, ili noseći stubovi koji sadrže metal ili beton.

- Uređaj se nalazi daleko od druge elektronske opreme koja može da ometa bežični signal.

Mnogi uređaji mogu da ometaju bežični signal, uključujući mikrotalasnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.

- Kada god se podešavanje vaše pristupne tačke (ili bežičnog rutera) promeni, morate ponovo da uradite proces podešavanja bežične mreže proizvoda.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko Wi-Fi Direkt-a je 3.
- Ako je Wi-Fi Direkt uključen, veza između bežičnog rutera i uređaja će biti interfejs od 802.11 b/g.

Samsung MobilePrint

Šta je to Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint je besplatna aplikacija koja omogućava korisnicima da štampaju slike, dokumente i internet stranice, direktno sa svog telefona. **Samsung MobilePrint** nije samo kompatibilan sa vašim Android, Windows i iOS smart telefonima, nego takođe i sa vašim iPod Touch i računarom. Ono povezuje vaš uređaj za povezani na mrežu Samsung štampač ili za štampač, koji preko opcije bežične mreže, povezan preko pristupne tačke. Instalirajući novi drajver ili podešavajući mrežne parametre, ako je to potrebno - samo jednostavno instalirajte **Samsung MobilePrint** aplikaciju i automatski će biti pronađeni odgovarajući kompatibilni Samsung štampači. Osim štampanja slika, internet stranica i fajlova u PDF formatu, takođe možete da skenirate. Ako imate Samsung multi-funkcionalan štampač, skenirajte bilo koji dokument u JPG, PDF ili PNG format, radi bržeg i lakšeg gledanja na vašem mobilnom uređaju.

Preuzimanje Samsung MobilePrint

Da preuzmete **Samsung MobilePrint**, idite u radnju sa aplikacijama (Samsung aplikacije, Android market, Radnja sa aplikacijama, Tržište) u vašem mobilnom uređaju i samo potražite "**Samsung MobilePrint**". Takođe možete da posetite iTunes program radi pronalaženja Apple uređaja na vašem računaru.



Podržani mobilni operativni sistem

- Android OS 2.1 ili viši
- iOS 4.0 ili viši
- Windows Phone 7 ili viši

Samsung MobilePrint

Podržani uređaji

- **iOS 4.0 ili viši:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 ili viši:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab, i Android mobilni uređaji
- **Windows Phone 7 ili viši:** Samsung Focus, Omnia7 i OmniaW i Windows mobilni uređaji

AirPrint



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series samo.



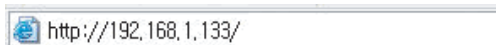
AirPrint Vam dozvoljava da preko Wi-Fi direktno stampate sa iPhone, iPad i iPod touch-a koristeći poslednju verziju iOperativnog sistema.

Podešavanje AirPrint

Bonjour (mDns) i IPP protokoli se zahtevaju na vašem uređaju, kako biste mogli da koristite **AirPrint** funkciju. Možete da omogućite funkciju **AirPrint** , preko jednog od sledećih metoda.

- 1 Proverite da li je uređaj priključen na mrežu.
- 2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,



- 3 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service .

- 4 Ukucajte **ID** i **Password**, i zatim kliknite **Login**. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

- 5 Kada je otvoren prozor SyncThru™ Web Service , kliknite na **Settings > Network Settings**.

- 6 Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ili **mDNS** .

Možete da omogućite IPP protokol ili mDNS protokol.

Štampanje preko AirPrint-a

Na primer, iPad uputstvo vam nudi tri instrukcije:

- 1 Otvorite vaš e-mail, sliku, internet stranicu ili dokument koji želite da stampate.
- 2 Kliknite dvaput na ikonu(.
- 3 Odaberite **naziv drajvera vašeg štampača** i opcioni meni kako biste postavili.
- 4 Pritisnite dugme za štampanje **Štampaj** . Odštamajte ga.



Otkazivanje štampanja: Da otkazete štampanje ili vidite rezime štampanja, kliknite na ikonu () u višeciljnoj oblasti. Možete da kliknete na cancel u centru za štampanje kako biste otkazali štampanje.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je usluga koja vam dopušta da štampate na štampaču koristeći smartphone, ploču, ili neki drugi uređaj povezan na mrežu. Samo registrujte vaš Google nalog sa štampačem, i možete da koristite uslugu Google Cloud Print™. Možete da odštampate vaš dokument ili mail sa chrome operativnim sistemom, Chrome browser, ili Gmail™/ Google Docs™ aplikacijom na vašem mobilnom uređaju, tako da ne treba da instalirate drajver za štampač na vaš mobilni uređaj. Pogledajte Google internet stranicu (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> ili <http://support.google.com/cloudprint>) ako želite da saznate više o Google Cloud Print™.

Registrovanje vašeg Google naloga na štampač



- Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.
- Unapred treba da otvorite svoj Google nalog.

- 1 Otvorite Chrome brauzer.
- 2 Posetite www.google.com.
- 3 Ulogujte se na Google internet stranici sa vašom Gmail™ adresom.
- 4 Unesite IP adresu vašeg štampača u polje za adresu i pritisnite Enter ili kliknite na **Ići**.

- 5 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service .

- 6 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte dole vaše **ID** i **Password**. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Ako mrežno okruženje koristi proksi server, treba da podesite proksi IP i broj ulaza iz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Pozovite vašeg mrežnog provajdera ili administratora radi dobijanja više informacija.

- 7 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service** , kliknite na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

- 8 Unesite naziv i opis vašeg štampača.

- 9 Kliknite na **Register**.
Otvara se prozor sa pop-up potvrdom.



Ako postavite brauzer da blokira pop-up, pojaviće se prozor sa potvrdom. Dopustite sajt da prikaže pop-up.

Google Cloud Print™

- 10 Kliknite na **Finish printer registration** kako bi se završila registracija štampača.
- 11 Kliknite na **Manage your printers** kako biste upravljali vašim štampačima.
Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print™ uslugom.
Google Cloud Print™-pojaviće se na ekranu.

Štampanje sa Google Cloud Print™

Procedura štampanja zavisi od aplikacije ili uređaja koje koristite. Možete da vidite aplikacionu listu koja podržava Google Cloud Print™ uslugu.



Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.

Štampanje sa aplikacije na mobilnom uređaju

Sledeći koraci su primer korišćenja aplikacije Google Docs™ iz Android mobilnog telefona.

- 1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na vašem telefonu.



Ako nemate aplikaciju, preuzmite je iz radnje sa aplikacijama kao što su Android Market ili App Store.

- 2 Pristupite aplikaciji Google Docs™ sa vašeg telefona.
- 3 Kliknite na option  dugme dokumenta koji želite da štampate.
- 4 Kliknite na send  dugme.

Google Cloud Print™

- 5 Kliknite na Cloud Print  dugme.
- 6 Postavite opcije za štampanje koje želite.
- 7 Kliknite na **Click here to Print**.

Štampanje sa Chrome brauzera

Sledeći koraci su primer korišćenja Chrome brauzera.

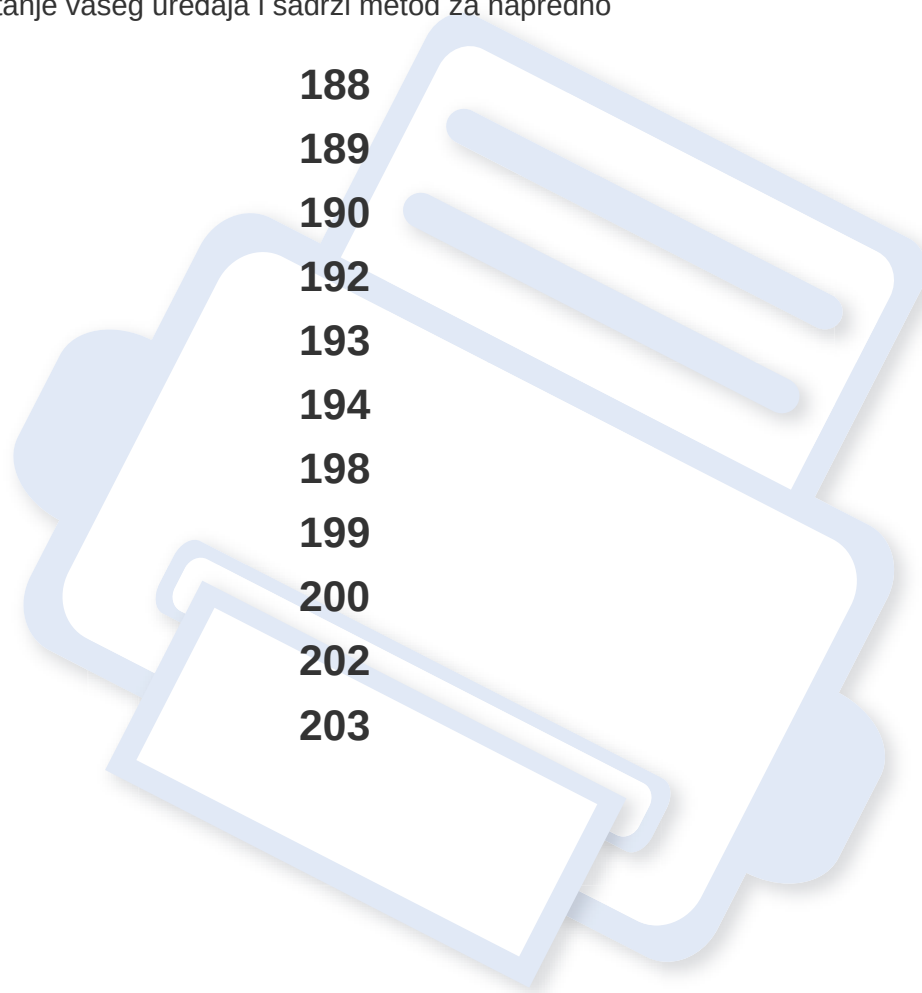
- 1 Pokrenite Chrome.
- 2 Otvorite dokument ili e-mail koji želite da štamplate.
- 3 Kliknite na ključ ikonu  u gornjem desnom uglu u brauzeru.
- 4 Kliknite na **Štam paj**. Pojaviće se novi tab za štampanje.
- 5 Odaberite da štamplate sa **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite na **Štam paj** dugme.



3. Korisni meniji za podešavanje

Ovo poglavlje objašnjava kako da pretražite trenutno stanje vašeg uređaja i sadrži metod za napredno podešavanje uređaja.

• Pre čitanja poglavlja	188
• Information	189
• Layout	190
• Paper	192
• Graphic	193
• System Setup	194
• Emulation	198
• Image Mgr.	199
• Network	200
• Direct USB	202
• Job Manage	203



Pre čitanja poglavlja

Ovo poglavlje objašnjava sve dostupne funkcije za ovu seriju modela, koji treba korisniku da pomognu da lakše razume ove funkcije. Koje su to dostupne funkcije za svaki model možete da pogledate u Osnovni vodiče (pogledajte "Pregled menija" na strani 28). U nastavku vam pokazujemo pomoć kako da lakše koristite ovo poglavlje

- Kontrolni panel omogućava pristup mnogim menijima koji služe za podešavanje uređaja ili korišćenje funkcija uređaja. Ovim menijima se može pristupiti pritiskom na  (**Meni**).
- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Za modele koji nemaju opciju  (**Meni**) u kontrolnom panelu, ova opcija nije primenljiva (pogledajte "Prikaz kontrolne table" na strani 22).
- Neki nazivi menija se mogu razlikovati od vašeg uređaja u zavisnosti od njihovih opcija i modela.

Information



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Information** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Menu Map	Štampa mapu manija koja prikazuje raspored i trenutne parametre ovog uređaja.
Configuration	Štampa izveštaj o potpunoj konfiguraciji uređaja.
Supplies Info.	Štampa stranicu sa zalihama informacija.
Demo Page	Štampa demo stranicu kako bi proverio da li vaš uređaj štampa pravilno ili ne.
PCL Font List	Štampa listu sa PCL fontom.
PS Font List	Štampa listu sa PS fontom.
Usage Counter	Štampa demo stranicu. Korisnička stranica sadrži ukupan broj odštampanih stranica.
Account	Ovo je jedino dostupno kada je računovodstveni posao omogućen iz SyncThru™ Web Admin Service. Možete odštampati izveštaj o broju štampanja za svakog korisnika.

Layout



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

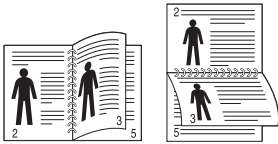
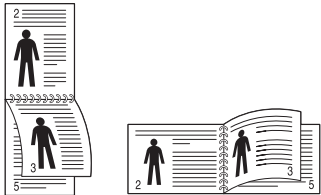
Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Layout** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Orientation	Odaberite pravac u kome želite da informacija bude odštampana na stranici. • Portrait  • Landscape 

Stavka	Opis
Common Margin	• Simplex: Postavlja marginu za jednostrano štampanje. • Duplex: Postavlja marginu za obostrano štampanje. • Binding: Kada štampa na obe strane papira, strana A's margine najbliža spajanju biće ista kao strana B's margine najbliža spajanju. Isto tako, strane margina najdaljih od spajanja će takođe biti iste.
MP Tray	Postavlja margine papira u višenamensku kasetu. • Simplex: Postavlja marginu za jednostrano štampanje. • Duplex: Postavlja margine za obostrano štampanje.
Manual Feeder	Postavlja margine papira u kasetu koja se ručno puni.
<Tray X>	Postavlja margine papira za kasete za papir. • Simplex: Postavlja marginu za jednostrano štampanje. • Duplex: Postavlja margine za obostrano štampanje.
Emulation Mar.	Postavlja margine papira za imitaciju odštampane strane. • Top Margin: Postavlja najvišu marginu. • Left Margin: Postavlja levu marginu.

Layout

Stavka	Opis
Duplex	Da bi štampali na obe strane papira, izaberite ivicu za spajanje. • Off: Onemogućite ovu opciju. • Long Edge  • Short Edge 

Paper



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Paper** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Copies	Odabira broj kopija.
MP Tray/ [Tray <x>]	• Paper Size: Odabira fabrički određenu veličinu papira. • Paper Type: Odabira vrstu papira koji se trenutno nalazi u kaseti.
Paper Source	Postavlja fabričku kasetu za papir koja će se koristiti.  Auto: Kada je kaseta prazna, možete da postavite mašinu na automatik u kaseti sa papirom iste veličine.

Graphic



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Graphic** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Resolution	Naznačite broj tački odštampanih po inči (dots per inch - dpi). Što su parametri više, to će štampanje karaktera i grafika biti oštrije.
Clear Text	Odštampane mračniji tekst na normalnom dokumentu.
Edge Enhance	Dozvoljava korisnicima da povećaju oštrinu teksta i grafika radi jasnije čitljivosti.
Trapping	Smanjuje razmak prouzrokovan lošim postavljanjem kanala boja u režim za štampanje u boji. Takođe crni tekst će prelivati na druge boje.
Screen	Ova opcija dopušta vam da odaberete opcije kako biste prebacili sliku sa stalnim tonovima u binarnu sliku koja može da se štampa.

System Setup



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **System Setup** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Date & Time	Postavlja datum i vreme.
Clock Mode	Selektuje format za prikaz vremena između 12 i 24 časa.
Language	Postavlja jezik teksta koji će se prikazati na ekranu kontrolnog panela.
Power Save	Postavlja koliko dugo će uređaj da čeka pre nego što ode u režim za čuvanje energije. Kada uređaj ne primi ni jedan podatak u određenom vremenskom periodu, konzumiranje energije će se automatski smanjiti.

Stavka	Opis
Wakeup Event	Kada je ova opcija On, možete da aktivirate mašinu iz režima za čuvanje energije, preko sledećih akcija: • Pritisnite bilo koje dugme na kontrolnoj tabli. • Stavite papir u kasetu. • Otvorite ili zatvorite prednji poklopac. • Vađenje kasete ili vraćanje nazad.  Ako mašina nema ekran na dodir, možete je podići iz režima za uštedu energije pritiskom na bilo koje dugme na kontrolnoj tabli u zavisnosti od podešavanja opcije.
Job Timeout	Kada se određeni vremenski period nikakav dokument ne unese, mašina će otkazati trenutni posao. Možete da postavite vreme koje mora da prođe dok mašina ne otkaže posao.
Import Setting	Ubacuje podatke sa USB-a na mašinu ("podržavanje podataka" na strani 54).
Export Setting	Izbacuje podatke sa USB-a na mašinu ("Vraćanje podataka" na strani 54).
Altitude Adj.	Optimizira kvalitet štampanja prema visini mašine ("Podešavanje nadmorske visine" na strani 205).

System Setup

Stavka	Opis
Humidity	Optimizuje kvalitet štampanja u skladu sa visinom vlažnosti u vazduhu.
Auto Continue	Određuje da li će ili ne uređaj nastaviti sa štampanjem ako detektuje da papir ne odgovara postavljenim parametrima za papir. • Off: Ako se dogodi da papir ne odgovara, uređaj će čekati dok ne stavite odgovarajući papir. • On: Ako se dogodi da papir ne odgovara, na ekranu će se pojaviti poruka sa greškom. Uređaj čeka nekih 30 sekundi, i zatim automatski obriše poruku i nastavlja sa štampanjem.
Auto CR	Dopušta vam da dodati željeni prenos bude vraćen na svaku liniju, što je veoma korisno Unix ili DOS korisnicima.
Auto Tray Swi.	Određuje da li će ili ne uređaj nastaviti sa štampanjem kada detektuje da papir nije odgovarajući. Na primer, ako su i kasete 1 i kasete 2 napunjeni papirom iste veličine, uređaj će automatski štampati iz kasete 2, kada se isprazni sav papir iz kasete 1.  Ova opcija se neće prikazati, ako ste odabrali opciju Auto za Paper Source iz drajvera za štampač.

Stavka	Opis
Paper Substit.	Automatski vrši zamenu drajvera štampača za veličinu papira kako bi sprečio neusklađenost papira između pisma i veličine A4. Na primer, ako imate A4 veličinu papira u kaseti, ali ste postavili veličinu papira u drajveru štampača na pismo, uređaj će štampati na A4 papiru i obrnuto.
Tray Protect	Određuje da li funkcija Auto Tray Swi. treba da se koristi ili ne. Ako uključite kasetu 1, na primer, ono je isključeno iz procesa prebacivanja sa jedne kasete na drugu.
Print BlankPage	Štampač detektuje podatak za štampanje sa kompjutera iako je stranica prazna ili nije. Možete da postavite da štampa ili ne praznu stranicu.

System Setup

Stavka	Opis
Maintenance	• CLR Empty Msg.: Ova opcija se pokazuje jedino kada je kasetna tonera prazna. • Supplies Life: Dopušta vam da proverite koliko je stranica odštampano i koliko je tonera sotalo u kaseti. • TonerLow Alert: Ako je toner u kaseti prazan, pojaviće se poruka koja obaveštava korisnika da treba da promeni toner. Ovu opciju možete podesiti da vam se pokazuje ili ne. • Paper Stacking: Ako koristite uređaj u vlažnoj prostoriji ili koristite vlažne medije za štampanje prouzrokovane visokom vlagom, izlazi štampača na izlaznoj kaseti će možda biti uvijeni i možda neće biti pravilno složeni. U ovom slučaju, možete postaviti uređaj da koristi ovu funkciju koja će dopustiti izlaze štampača da budu složeni čvrsto. Ali, korišćenje ove funkcije će, sa druge strane, usporiti rad štampača. • Ram Disk: Čini dostupnim/nedostupnim RAM disk da upravlja poslovima.

Stavka	Opis
Eco Setup	Dozvoljava Vam da zapamtite odštampane izvore i omogućava Vam eko-prijateljsko štampanje (pogledajte "Ekološko tiskanje" na strani 48). • Default Mode: Selektuje da li ćete uključiti ili isključiti Eco režim.  On Force: Uključuje Eko režim. Ako korisnik želi da isključi Eko režim, on mora prvo da unese šifru. • Change Temp.: Odaberite postavljanje Eco šablona sa SyncThru™ Web Service.
Vapor Mode	Možete da smanjite isparavanje vode koja se proizvede tokom štampanja. • On: Omogućava režim za isparavanje. • Off: Onemogućava režim za isparavanje. • Auto: Automatski ulazi u režim za isparavanje u skladu sa vremenom u okruženjima sa visokom vlagom.  Omogućavajući opciju Vapor Mode možete da usporite proces štampanja.

System Setup

Stavka	Opis
Auto Power Off	Automatski isključuje uređaj kada je mašina bila u režimu za čuvanje energije duži vremenski period postavljen u Auto Power Off > On > Timeout.  • Da ponovo uključite mašinu, pritisnite dugme  (napajanje) na kontrolnoj tabli (budite sigurni da je uključen glavni napon). • Ako pokrenete drajver štampača ili program Samsung Easy Printer Manager, vreme će se automatski produžiti. • Dok je mašina povezana na mrežu ili je štampanje u toku, funkcija Auto Power Off neće raditi.

Emulation



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite (**Meni**) > **Emulation** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Emulation Type	Jezik uređaja definiše kako kompjuter komunicira sa uređajem.
Setup	Postavlja detaljne parametre za selektovanu vrstu emulacije.

Image Mgr.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Image Mgr.** u kontrolnom panelu.

Option	Opis
Custom Color	Ovaj meni Vam dozvoljava da podesite kontrast, boju po boju. • Default: Automatski optimizira boje. • Print Density: Dozvoljava Vam da ručno podesite gustinu boje za štampanje. Podesite gustinu štampanja. Preporučuje se korišćenje fabričkog Default podešavanja radi boljeg kvaliteta boje.

Option	Opis
Auto Color Reg.	Mašina stvarno štampa određene uzorke slike da bi kalibrisala poziciju boje u štampanju. Ova funkcija povećava oštrinu i jasnoću obojene slike, što znači da mašina štampa sliku u boji na papiru više kao jednu na monitoru.  Ako ste pomerili mašinu, strogo se preporučuje da ovim menijem radite ručno.
Tone Adjust.	• Default: Mašina automatski kalibrira gustinu tonera mašine radi dobijanja najboljeg kvaliteta boje za štampanje. Ako odaberete opciju Off, kalibrisanje mašine će se uraditi preko fabrički određene gustine tonera. • Auto Tone Adj.: Dozvoljava Vam da automatski podesite ton radi dobijanja najboljeg kvaliteta štampanja. • Cal. ID Sensor: Automatski kalkuliše smanjene pribore, kao što su toner ili delovi mašine, i koristi ovu informaciju radi podešavanja gustine boje. Na primer, ako nema više žute boje, mašina kalkuliše preostali deo žute boje u toneru i podešava gustinu boje prema tome, kako bi štampanje i dalje bilo dobro.

Network



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Network** u kontrolnom panelu.



Ovu funkciju takođe možete da koristite iz programa SyncThru™ Web Service. Otvorite internet brauzer sa vašeg kompjutera, koji je na mreži, i unesite IP adresu vaše mašine. Kada se otvori SyncThru™ Web Service program, kliknite na **Settings > Network Settings** (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 233).

Option	Opis
TCP/IP (IPv4)	Odabira odgovarajući protokol i podešava parametre koji treba da se koriste u mrežnom okruženju (pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 140).
	 Ima jako puno parametara koji treba da budu postavljeni. Ako niste sigurni, ostavite ih kako stoje ili se konsultujte sa mrežnim administratorom.

Option	Opis
TCP/IP (IPv6)	Selektuje ovu opciju kako biste mogli da koristite mrežno okruženje kroz IPv6 (pogledati "IPv6 konfiguracija" na strani 152).
Ethernet Speed	Podesite brzinu prenosa mreže.  Isključuje uređaj i nakon što promenite ovu opciju.
802.1x	Možete da selektujete korisničku autentifikaciju za mrežnu komunikaciju. Ako želite detaljne informacije o tome, molimo vas da konsultujete mrežnog administratora.
Wireless	Odabira ovu opciju kako bi je koristio na bežičnoj mreži (pogledajte "Podešavanje bežične mreže" na strani 155).
Clear Setting	Vraća mrežne parametre na predodređene vrednosti.  Isključuje i uključuje uređaj.
Network Conf.	Ova lista pokazuje informacije o konfiguraciji i internet vezi vaše mašine (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 140).

Network

Option	Opis
Net. Activate	Možete da postavite da koristi uključen ili isključen ethernet.  Isključuje uređaj i nakon što promenite ovu opciju.
Http Activate	Možete da postavite da koristi SyncThru™ Web Service ili ne.  Isključuje uređaj i nakon što promenite ovu opciju.
WINS	Možete da podesite WINS server. WINS(Windows naziv internet usluge) se koristi u Windows operativnom sistemu.  Isključuje uređaj i nakon što promenite ovu opciju.
SNMP V1/V2	Možete da postavite SNMP (Jednostavan menadžment protokol za mrežu). Administrator može da koristi SNMP kako bi nadgledao i upravljao mašinama koje su na mreži.

Option	Opis
SNTP	Možete da postavite SNTP (Jednostavan vremenski protokol za mrežu) podešavanja. SNTP usklađuje satove na kopjuterskim sistemima preko interneta (NTP), kako ne bi bilo vremenske razlike usled razmene podataka.
UPnP(SSDP)	Možete da postavite UPnP (SSDP) protokol.  Isključuje uređaj i nakon što promenite ovu opciju.
MDNS	Možete da postavite mDNS (Sistem višestrukog naziva domena) podešavanja.
SetIP	Možete da postavite SetIP podešavanja.
SLP	Možete da podesite SLP (Protokol o lokaciji usluge) podešavanja. Ovaj protokol dozvoljava domaće aplikacije da pronađu usluge u lokalnoj mreži bez prethodnog podešavanja.  Isključuje uređaj i nakon što promenite ovu opciju.

Direct USB



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da koristite ovu funkciju, treba da ubacite USB u ulaz za USB na vašoj mašini.

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Direct USB** u kontrolnom panelu (pogledajte "Koristeći USB memoriju" na strani 51).

Stavka	Opis
USB Print	Možete direktno da štampate datoteke koje se nalaza na vašem USB-u.
File Manage	Možete da obrišete datoteke koje se nalaze na vašem USB-u, jednu po jednu, ili sve odjednom reformatiranjem uređaja.
Check Space	Možete da proverite koliko ima slobodnog prostora u vašoj memoriji za čuvanje novih dokumenata.

Job Manage



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj (pogledajte "Pregled menija" na strani 28).

Ako želite da promenite opcije menija:

- Pritisnite  (**Meni**) > **Job Manage** u kontrolnom panelu.

Stavka	Opis
Active Job	Prikazuje listu poslova za štampanje koji čekaju da budu odštampani.
Secured Job	Prikazuje liste odštampanih poslova koje su na disku.
Stored Job	Prikazuje listu poslova za štampanje koji se nalaze na disku.
File Policy	Ako memorija već ima isti naziv kada unosite novi naziv fajla, možete da promenite naziv ili da ga zamenite.



4. Specijalne funkcije

U ovom poglavlju objašnjene su specijalne funkcije vezani za štampanje.

- **Podešavanje nadmorske visine** 205
- **Unošenje nekoliko karaktera** 206
- **Funkcije štampanja** 208
- **Koristeći opcione funkcije uređaja** 226

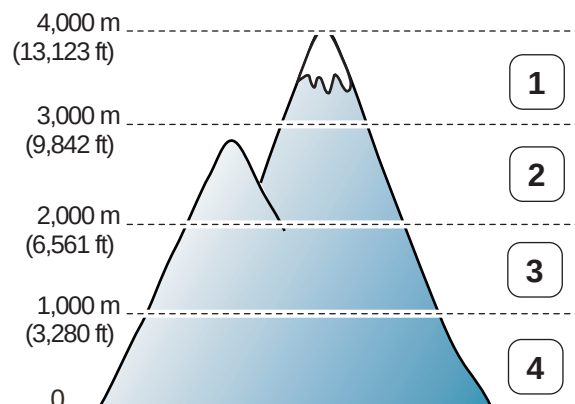


- Postupci u ovom poglavlju se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.
- Možda će biti neophodno da pritisnete **OK** kako biste upravljali nižim nivoima menija za neke modele.

Podešavanje nadmorske visine

Kvalitet štampanja je pod uticajem atmosferskog pritiska koji se određuje visinom uređaja iznad nivoa mora. Sledeće informacije će vas voditi kroz korake postavljanja uređaja kako biste dobili najbolji kvalitet štampanja.

Pre postavljanja vrednosti nadmorske visine odredite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.



- 1 High 3
- 2 High 2
- 3 High 1
- 4 Normal

Možete da postavite vrednost visine iz **Device Settings** koja se nalaze u programu Samsung Easy Printer Manager .

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** >  (**pređete u napredni režim**) > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 239.



- Ako je uređaj povezan na mrežu, možete da postavite veličinu preko SyncThru™ Web Service (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 233).
- Veličinu takođe možete podesiti preko opcije **System Setup** na ekranu uređaja (pogledajte "Osnovna podešavanja uređaja" na strani 31).

Unošenje nekoliko karaktera



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo

Ako radite nekoliko zadataka, možda ćete trebati da unesete imena i brojeve.

Unošenje alfabetičkih karaktera

Pritisnite dugme dok se odgovarajuće slovo ne pojavi na ekranu. Na primer, ako želite da unesete slovo O, morate da pritisnete 6, markirano sa MNO. Svaki put kada pritisnete 6, ekran će pokazivati različita slova, kao što su M, N, O, m, n, o i na kraju 6. Kako biste pronašli slovo koje želite da unesete, pogledajte "Brojevi i slova na tastaturi" na strani 206.



- Možete da unesete i prostor tako što ćete pritisnuti 1 dva puta.
- Da biste obrisali poslednju cifru ili karakter, pritisnite dugme strelicu.

Brojevi i slova na tastaturi



- Specijalni karakteri na vašem uređaju mogu biti različiti u zavisnosti od njihovih opcija ili modela.
- Neke od sledećih ključnih vrednosti se možda neće pojaviti, u zavisnosti od posla koji radite.

Ključ	Potpisani brojevi, slova ili karakteri
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (ovi simboli su dostupni kada kucate za mrežnu autentifikaciju.)

Unošenje nekoliko karaktera

Ključ	Potpisani brojevi, slova ili karakteri
#	# = ? " : { } < > ; (ovi simboli su dostupni kada kucate za mrežnu autentifikaciju.)

Funkcije štampanja



- Za funkcije osnovnog štampanja, pogledajte Osnovni vodiče (pogledajte "Osnovno tiskanje" na strani 45).
- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Promena podrazumevanih postavki štampanja

- 1 Kliknite na meni **Početak**.
- 2 Selektujte **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
- 3 Kliknite desnim tasterom na uređaj.
- 4 Selektujte **Izbori pri štampanju**.



Ako **Izbori pri štampanju** imaju ►, možete da selektujete druge drajvere za štampač koje su povezani za odabrani štampač.

- 5 Promenite podešavanja na svakoj kartici.
- 6 Kliknite na **U redu**.



Ako za svaki posao štampanja želite da promenite postavke, promenite ih preko **Izbori pri štampanju**.

Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja

- 1 Kliknite na meni **Početak**.
- 2 Selektujte **Kontrolna tabla > Uređaji i štampači**.
- 3 Izaberite svoj uređaj.
- 4 Kliknite desnim tasterom na uređaj i izaberite **Postavi kao podrazumevani štampač**.



Ako **Izbori pri štampanju** imaju ►, možete da selektujete druge drajvere za štampač koje su povezani za odabrani štampač.

Funkcije štampanja

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

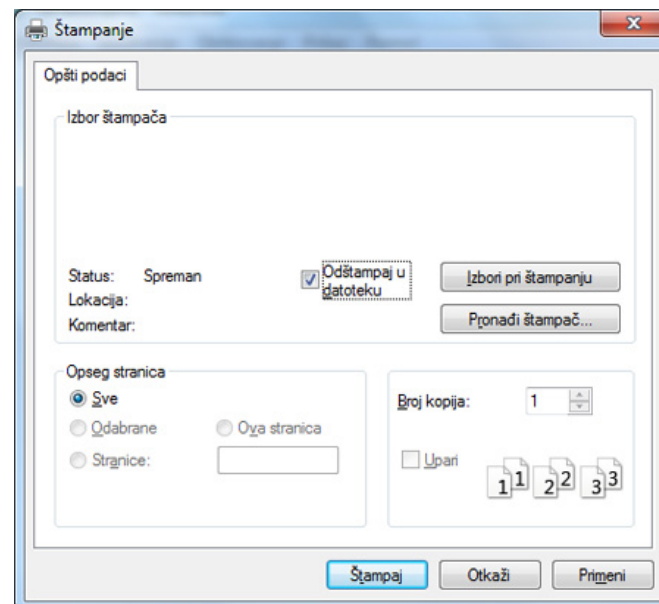


- Pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8.
- **XPS drajver štampača:** koristi se za štampanje XPS fajlova.
 - XPS drajver štampača se može instalirati samo na Windows Vista OS ili novijem operativnom sistemu.
 - Instalirajte opcionu memoriju ako se XPS zadatak ne štampa jer štampač nema dovoljno memorije.
 - Možete instalirati XPS drajver štampača ako ubacite CD sa softverom u CD-ROM jedinicu. Za Windows, možete izabrati XPS drajver u prozoru **Select Software to Install**.

Odšampaj u datoteku (PRN)

Nekad ćete želeći da sačuvate podatke za štampanje kao datoteku.

- 1 Označite kućicu pored opcije **Odšampaj u datoteku** u prozoru **Šampaj**.



- 2 Kliknite na **Šampaj**.
- 3 Unesite odredišnu putanju i naziv datoteke, a zatim kliknite na **U redu**.

Primer: **c:\Temp\naziv datoteke**.



Ako unesete samo naziv datoteke, datoteka se automatski smešta u fasciklu **Moji dokumenti**, **Dokumenti i parametri**, or **Korisnici**. Sačuvana fascikla može da se razlikuje, zavisno o operativnom sistemu i aplikacijama koje koristite.

Funkcije štampanja

Objašnjenje specijalnih funkcija štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

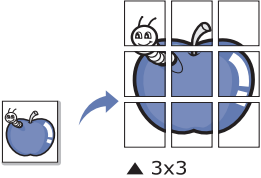
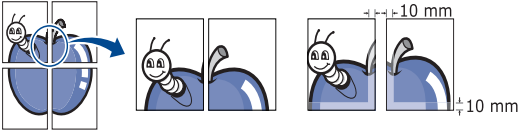
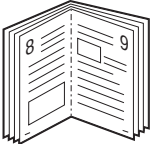
Da biste iskoristili funkcije koje pruža upravljački program štampača, kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke** u prozoru **Štampaj** korišćene aplikacije da biste promenili podešavanja štampanja. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite.



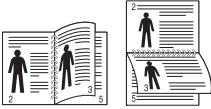
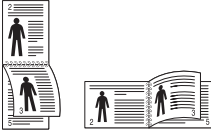
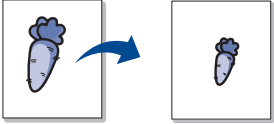
- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Selektujte meni **Help** ili kliknite dugme  iz windowsa ili pritisnite **F1** na tastaturi i odaberite opciju o kojoj želite da saznate više (pogledajte "Uporaba pomoći" na strani 47).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side 	Možete da izaberete broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira. Da biste odštampali više od jedne stranice po listu, biće smanjena njihova veličina i biće poređane po rasporedu koji navedete. Na jedan list možete da odštampate najviše 16 stranica.

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
Poster Printing 	Štampa jednostrani dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ili 16 (Poster 4x4) listova, za spajanje listova u poster velike veličine. Izaberite vrednost Poster Overlap. Odredite da Poster Overlap bude u milimetrima ili inčima biranjem opcije u gornjem desnom uglu kartice Basic da biste olakšali spajanje listova. 
Booklet Printing^a 	Štampa dokument obostrano i organizuje stranice tako da papir može posle štampanja da se savije na pola da bi se dobila knjižica.  - Ako želite da napravite knjižicu, morate štampati na mediju formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio. - Opcija Booklet Printing nije na raspolaganju za sve veličine papira. Odaberite veličinu dostupnog papira Size preko kartice Paper da biste videli koje veličine su dostupne. - Ako izaberete nedostupan papir, ova opcija će biti automatski otkazana. Birajte samo dostupan papir (papira bez znaka ⚠ ili ✖).
Double-sided Printing Double-sided Printing (Manual)^a	Štampanje na obe strane (dvostrano). Pre štampanja odlučite kako hoćete da dokument bude orijentisan.  - Za ovu funkciju možete koristiti papir formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio - Ako uređaj nema jedinicu za obostrano štampanje, trebalo bi da štampanje dovršite ručno. Uređaj prvo štampa svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga se na računaru prikazuje poruka. Skip Blank Pages funkcija preskakanja praznih strana ne radi kada je uključeno dvostrano štampanje (ručno) Double-sided Printing (Manual).

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
• Double-sided Printing • Double-sided Printing (Manual)^a	• Printer Default: Ako odabere ovu opciju, ova funkcija je određena podešavanjima koja ste izabrali na kontrolnoj tabli uređaja. Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/XPS drajver štampača. • None: Onemogućuje ovu funkciju. • Long Edge: Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri korištenju knjiga.  • Short Edge: Ova opcija predstavlja klasičan raspored za kalendare.  • Reverse Double-Sided Printing: Odaberite ovo da biste štampali obrnuto dvostrano. Ova opcija nije dostupna kada koristite Double-sided Printing (Manual).
Paper Options 	Menja veličinu dokumenta da izgleda manje ili veće od štampane strane unošenje postotka uvećanja ili smanjenja.
Watermark 	Opcija vodenog žiga vam omogućava da štampate tekst preko postojećeg dokumenta. Na primer, koristite ga kada želite da imate veća siva slova za čitanje "DRAFT" ili "CONFIDENTIAL" štampano dijagonalno preko prve stranice ili svake stranice dokumenta.

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
Watermark (Kreiranje vodenog žiga)	a Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor Izbori pri štampanju. b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Watermark. Pojaviće se prozor Edit Watermarks. c Unesite tekst poruke u okvir Watermark Message. Možete da unesete najviše 256 znakova. Poruka će biti prikazana u prozoru za pregled.
Watermark (Montaža vodenog žiga)	a Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor Izbori pri štampanju. b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Watermark. Pojaviće se prozor Edit Watermarks. c Izaberite vodeni žig koji želite da uredite sa liste Current Watermarks i promenite tekst vodenog žiga i opcije. d Kliknite na Update da biste sačuvali promene. e Kliknite na OK ili Štampaj dok ne izađete iz prozora Print.
Watermark (Brisanje vodenog žiga)	a Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor Izbori pri štampanju. b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Watermark. Pojaviće se prozor Edit Watermarks. c Izaberite žig koji želite da obrišete sa liste Current Watermarks i kliknite na Delete. d Kliknite na OK ili Štampaj dok ne izađete iz prozora Print.
Overlay^a 	Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/XPS drajver štampača (pogledajte "Softver" na strani 8). Šablon predstavlja tekst i/ili slike uskladištene na čvrstom disku računara (HDD), u vidu datoteke posebnog formata, koji može da se odštampa na bilo kom dokumentu. Šabloni se često koriste umesto memoranduma. Umesto da koristite prethodno odštampani memorandum, možete da kreirate šablon koji će sadržati iste informacije koje se trenutno nalaze na vašem memorandumu. Da biste odštampani pismo na memorandumu vašeg preduzeća, ne morate da stavljate prethodno odštampani memorandum u štampač: samo odštampanje šablon memoranduma na svom dokumentu. Da biste koristili šablon za stranicu, morate da kreirate novi šablon koji će sadržati vaš logotip ili sliku.  • Veličina šablona mora biti ista kao veličina dokumenta koje štampate sa šablonom. Nemojte kreirati šablon sa vodenim žigom. • Rezolucija dokumenta sa šablonom mora biti ista kao rezolucija dokumenta koji ćete štampati sa šablonom.

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
Overlay^a (Kreiranje novog šablona stranice)	a Da biste sačuvali dokument kao šablon, otvorite Izbori pri štampanju. b Kliknite na karticu Advanced, pa izaberite Edit u padajućoj listi Text. Pojaviće se prozor Edit Overlay. c U prozoru Edit Overlay kliknite na Create. d U prozoru Sačuvaj kao, u okvir File name unesite naziv koji će imati najviše osam znakova. Po potrebi izaberite odredišnu putanju (Podrazumevana je C:\Formover). e Kliknite na Save. Naziv će se pojaviti u okviru Overlay List. f Kliknite na OK ili Štampaj dok ne izađete iz prozora Print. Datoteka nije odštampana. Umesto toga, sačuvana je na čvrstom disku računara.
Overlay^a (Upotreba šablona za stranicu)	a Kliknite na karticu Advanced. b Izaberite željeni šablon iz padajuće liste Text. c Ukoliko se datoteka sa šablonom koji želite ne pojavi na padajućoj listi Text, izaberite Edit... iz liste i kliknite na Load. Izaberite željenu datoteku šablona. Ukoliko ste datoteku sa šablonom koji želite da upotrebite uskladištili na spoljnom izvoru, možete da učitate datoteku kada pristupite prozoru Otvori. Kada izaberete datoteku kliknite na dugme Otvori. Datoteka će se pojaviti u okviru Overlay List i može se odštampati. Izaberite šablon iz okvira Overlay List. d Ako je neophodno, označite okvir Confirm Page Overlay When Printing. Ako je polje pored ove opcije potvrđeno, prozor sa porukom će se pojaviti svaki put kada prosledite dokument na štampanje, tražeći od vas da potvrdite da li želite da odšampate šablon na svom dokumentu. Ukoliko polje pored ove opcije nije potvrđeno, a šablon je izabran, on će automatski biti štampan na vašem dokumentu. e Kliknite na U redu ili Štampaj dok ne izađete iz prozora Štampaj.

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
Overlay^a (Brisanje šablona za stranicu)	a U prozoru Printing Preferences kliknite na karticu Advanced. b Izaberite Edit iz padajuće liste Text. c Šablon koji želite da obrišete izaberite u okviru Overlay List. d Kliknite na Delete. e Kada se pojavi prozor sa porukom tražeći od vas da potvrdite, kliknite na dugme Yes. f Kliknite na OK ili Štampaj dok ne izađete iz prozora Print. Šablone za stranicu koje više ne koristite možete da izbrišete.

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
Print Mode (CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo)	 - Ova funkcija je dostupna jedino ako imate instaliranu opcionu memoriju ili hard disk skladište (HDD) (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9). - Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj. - Da omogućite ovu funkciju, čekirajte opcije skladišta Storage Options (pogledajte "Podesiti Device Options" na strani 71). - Bez instaliranja hard diska (HDD) mesta za skladištenje u mašinu, funkcija Ram diska omogućava samo 3 opcije: Normal, Proof, i Confidential. Print Mode: Podrazumevani Print Mode je Normal, koji radi čuvanja štampanog fajla u memoriju. Normal: Ovaj režim štampa bez čuvanja dokumenta u opcionu memoriju. Proof: Ovaj režim je koristan prilikom štampanja više od jedne kopije. Prvo odšampajte jedan primerak i proverite ga, a onda možete nastaviti štampanje. Confidential: Ovaj režim je za štampanje poverljivih dokumenata. Potrebno je da unesete lozinku da biste šampali. Store: Odaberite ovo podešavanje kako biste sačuvali dokument u delu uređaja za skladištenje (HDD) bez prethodnog štampanja. Store and Print: Ovaj režim se koristi za istovremeno štampanje i čuvanje. Spool: Ova opcija se koristi za velike količine podataka. Ako izberete ovo podešavanje, štampač sprema dokument u skladište (HDD) i zatim ga štampa iz skladišta, umanjujuću tako opterećenje računara. Print Schedule: Izaberite ovu postavku da odšampate dokument u određeno vreme.  Job Name: Ova opcija se koristi kada je potrebno da pronađete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table. User ID: Ova opcija se koristi kada je potrebno da pronađete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table. Korisničko ime će se automatski pojaviti kao korisničko ime koje koristite da se ulogujete u Windows. Enter Password: Ako je Property dokumenta, koji ste odabrali, sigurno, za njega treba da unesete šifru. Ova opcija se koristi kada je potrebno da unesete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table. Confirm Password: Ponovo unesite šifru kako biste je potvrdili.

Funkcije štampanja

Stavka	Opis
Job Accounting	Ova opcija vam dozvoljava da štamplate sa datom dozvolom. • User permission: Ako čekirate ovu opciju, samo korisnici sa korisničkom dozvolom mogu da štampanju. • Group permission: Ako čekirate ovu opciju, samo grupe sa grupnom dozvolom mogu da štampanju.  • Kliknite simbol za pitanje(?) iz gornjeg desnog ugla prozora i uđite unutra kako biste dobili bilo koju informaciju koja vas zanima. • Administratori su ti koji mogu da omoguće opcije računovodstvenog posla i odrede dozvole u kontrolnom panelu ili direktno preko SyncThru™ Web Admin Service.

a. Ova opcija nije dostupna kada koristite XPS drajver.

Funkcije štampanja

Koristeći Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

Šta je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program koji šalje direktno PDF fajlove vašem uređaju, koji ih dalje štampa bez potreba da ih prethodno otvori.

Da biste instalirali program:

Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > find your product > Support or Downloads).



- Opciona memorija ili masivno skladište uređaja (HDD) treba takođe da bude instalirana na vašem uređaju, kako biste mogli da štampate fajlove koristeći ovaj program (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).
- Ne možete da štampate PDF fajlove sa ograničenjima. Dekativirajte opciju ograničavanja štampanja i pokušajte ponovo.
- Ne možete da štampate PDF fajlove koji su ograničeni lozinkom. Dekativirajte opciju ograničavanja lozinkom i pokušajte ponovo.

- Da li će PDF fajl moći da bude štampan korišćenjem Direct Printing Utility zavisi od toga kako je PDF fajl napravljen.
- Program Direct Printing Utility podržava PDF verzije 1.7 i starije. Za novije verzije morate da prvo otvorite fajl da biste ga mogli štampati.

Štampanje

Postoji više načina za štampanje pomoću Direct Printing Utility.

- 1** Iz menija **Početak** izaberite **programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.
Pojaviće se prozor Direct Printing Utility.
- 2** Izaberite uređaj sa padajućeg menija **Select Printer** i kliknite **Browse**.
- 3** Selektujte fajl koji želite da odštampate i kliknite **Open**.
Fajl je dodat u sekciju **Select Files**.
- 4** Postavite željena podešavanja uređaja.
- 5** Kliknite na **Print**. Napravljeni PDF fajl je poslat na uređaj.

Funkcije štampanja

Korišćenje menija desnog klika

- 1** Napravite desni klin na PDF fajl i odaberite **Direct Printing**. Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility kada je PDF fajl dodat.
- 2** Izaberite uređaj.
- 3** Podesite uređaj.
- 4** Kliknite na **Print**. Napravljeni PDF fajl je poslat na uređaj.

Mac štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje dokumenta

Kada štamplete sa operativnim sistemom Mac, trebate da proverite postavke upravljačkog programa štampača u svakoj aplikaciji koju koristite. Da biste štamпали na Mac računaru, pratite sledeće korake:

- 1** Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
- 2** Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup (Document Setup** u pojedinim aplikacijama).
- 3** Izaberite veličinu papira, orijentaciju, razmeru i ostale opcije i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na **OK**.
- 4** Otvorite meni **File** i kliknite na **Print**.
- 5** Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštampate.
- 6** Kliknite na **Print**.

Funkcije štampanja

Promena postavki štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite. Sem naziva, sklop prozora sa svojstvima štampača je sličan sledećem.

Štampanje više stranica na jednom papiru

Možete da štamplete više od jedne stranice na jednom listu papira. Ova osobina pruža štedljiv način štampanja nacrtanih kopija.

- 1 Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**. U padajućoj listi **Pages per Sheet** izaberite broj stranica koji želite da odštamplete na jednom listu papira.
- 3 Izaberite ostale opcije za korišćenje.
- 4 Kliknite na **Print**.
Uređaj štampa izabrani broj stranica koje će odštampati na jednom listu papira.

Štampanje sa obe strane papira



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da funkcije nisu podržane (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).

Pre dvostranog štampanja, odlučite na kojoj ivici ćete biti spajanje za završen dokument. Opcije spajanja su sledeće:

- **Long-Edge Binding:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri korišćenju knjiga.
- **Short-Edge Binding:** Ova opcija se najčešće koristi za kalendare.

- 1 Iz vaše Mac aplikacije izaberite **Print** iz menija **File**.
- 2 Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**.
- 3 Odaberite orijentaciju spajanja iz opcije **Two-Sided**.
- 4 Izaberite ostale opcije za korišćenje.
- 5 Kliknite **Print** i uređaj štampa na obe strane papira.

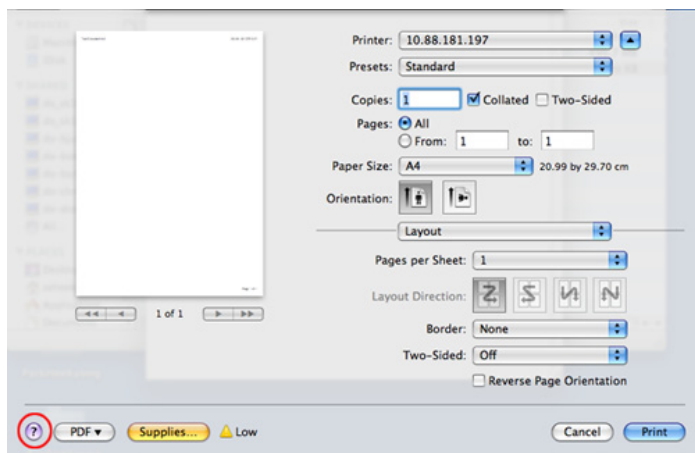


Ako štamplete više od 2 primerka prvi primerak i drugi primerak može odštampati na istom listu papira. Izbegavajte štampu na obe strane papira kada štamplete više od 1 primerak.

Funkcije štampanja

Korišćenje pomoći

Kliknite upitnik u donjem levom uglu prozora, a zatim kliknite na temu o kojoj želite da saznate više. Pojaviće se skočni prozor sa informacijama o osobini te opcije, koja je obezbeđena sa upravljačkog programa.



Štampanje na Linux računaru



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje iz aplikacija

Postoji dosta Linux aplikacija iz kojih možete da štamplate pomoću sistema Common UNIX Printing System (CUPS). Na svom uređaju možete da štamplate koristeći bilo koju takvu aplikaciju.

- 1 Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**
- 2 Izaberite stavku **Print** direktno pomoću lpr.
- 3 U prozoru LPR GUI, izaberite naziv modela svog uređaja sa liste štampača i kliknite na stavku **Properties**.

Funkcije štampanja

4 Promenite svojstva posla štampanja koristeći sledeće četiri kartice koje će biti prikazane na vrhu prozora.

- **General:** Menja veličinu papira, tip papira, kao i orijentaciju dokumenata. Ona omogućava funkciju obostranog štampanja, dodaje početne i krajnje banere i menja broj stranica na jednom listu.



Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparних/parnih stranica.

- **Text:** Navodi margine stranice i postavlja tekst opcije, kao što su razmak ili kolone.
- **Graphics:** Postavlja opcije za slike koje se koriste prilikom štampanja slike, kao što su boja, veličina slike, ili položaj slike.
- **Advanced:** Postavlja rezoluciju štampe, izvor papira i odredište.

5 Kliknite na dugme **Apply** da biste primenili promene i zatvorili prozor **Properties**.

6 Kliknite na dugme **OK** u prozoru **LPR GUI** da biste započeli štampanje.

7 Prozor „Printing“ se pojavljuje, omogućavajući vam da pratite status zadatka za štampanje.

Da biste prekinuli trenutni posao, kliknite na dugme **Cancel**.

Štampanje datoteka

Možete da štamplete mnogo različitih tipova datoteka na uređaju pomoću standardnog CUPS načina - direktno iz komandne linije interfejsa. The CUPS lpr uslužni program vam omogućava da to uradite, ali paket drajvera zamenjuje mnogo lakši za korišćenje LPR GUI program.

Da biste odštamпали bilo koji dokument:

1 Otkucajte lpr <ime_datoteke> iz Linux komandne linije i pritisnite Enter. Pojaviće se prozor **LPR GUI**.

Kada otkucate samo lpr i pritisnete **Enter**, prvo se pojavljuje prozor **Select file(s) to print**. Izaberite datoteke koje želite da štamplete i kliknite na dugme **Open**.

2 U prozoru **LPR GUI**, izaberite svoj uređaj sa liste i promenite svojstva zadatka za štampanje.

3 Kliknite na dugme **OK** da biste započeli štampanje.

Funkcije štampanja

Konfigurisanje svojstava štampača

Preko prozora **Printer Properties** datog u okviru **Printers configuration** možete da promenite razna svojstva za svoj uređaj poput štampača.

1 Otvorite **Unified Driver Configurator**.

Po potrebi pređite na **Printers configuration**.

2 Izaberite svoj uređaj sa liste raspoloživih štampača i kliknite na dugme **Properties**.

3 Otvara se prozor **Printer Properties**.

Sledećih pet kartica će biti prikazano na vrhu prozora:

- **General:** Omogućava da promenite lokaciju i naziv štampača. Naziv unet u ovu karticu se prikazuje na listi štampača u okviru **Printers configuration**.
- **Connection:** Omogućava vam da vidite ili izaberete drugi port. Ukoliko port uređaja promenite sa USB porta na paralelni ili obrnuto dok se on koristi, morate ponovo da konfigurišete port uređaja na ovoj kartici.
- **Driver:** Omogućava vam da vidite ili izaberete drugi upravljački program štampača. Klikom na stavku **Options**, možete da podesite podrazumevane opcije uređaja.
- **Jobs:** Prikazuje spisak zadataka za štampu. Kliknite na dugme **Cancel job** da biste otkazali izabrani posao i potvrdite izbor polja **Show completed jobs** da biste videli prethodne poslove na listi zadataka.

- **Classes:** Prikazuje klasu u kojoj je vaš uređaj. Kliknite na **Add to Class** da biste svoj uređaj dodali u određenu klasu ili na **Remove from Class** da biste ga uklonili iz izabrane klase.

4 Kliknite na dugme **OK** da biste primenili promene i zatvorili prozor **Printer Properties**.

Funkcije štampanja

Unix štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da funkcije nisu podržane (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Nastavljanje štampanja

Nakon instaliranja štampača, odaberite bilo koji od slike, teksta, PS fajlova, kako biste mogli da šampate.

- 1 Izvršite komandu "**printui <file_name_to_print>**".
Na primer, ako šampate "**document1**"
printui document1
Ovo otvara UNIX drajver štampača **Print Job Manager** u kojem korisnici mogu da postavljaju razne opcije.
- 2 Odaberite štampač koji je već dodat.
- 3 Odaberite opcije štampanja iz prozora kao što je **Page Selection**.
- 4 Odaberite koliko primeraka vam je potrebno u meniju **Number of Copies**.



Kako biste iskoristili funkcije štampača koje vam nudi drajver, pritisnite opciju **Properties**.

- 5 Pritisnite **OK** da biste počeli štampanje.

Menjanje podešavanja uređaja

UNIX drajver štampača **Print Job Manager** u kojem korisnik može da postavi opcije štampača **Properties**.

Moguće je koristiti sledeće prečice: "H" za **Help**, "O" za **OK**, "A" za **Apply** i "C" za **Cancel**.

Kartica General

- **Paper Size:** Podešavanje veličine papira na A4, Letter, ili neku drugu veličinu koja vam treba.
- **Paper Type:** Odaberite vrstu papira. Dostupne opcije su **Printer Default**, **Plain**, i **Thick**.
- **Paper Source:** Odaberite odakle se papir uzima. Podrazumevano je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Odaberite u kom pravcu se šampaju informacije na stranici.
- **Duplex:** Šampajte na obe strane da biste uštedeli na papiru.

Funkcije štampanja



Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparnih/parnih stranica.

- **Multiple pages:** Štampanje više stranica na jednom listu papira.
- **Page Border:** Odaberite neki stil margine (npr., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Kartica Image

U ovoj kartici možete da promenite osvetljenje, rezoluciju, ili položaj slike u dokumentu.

Kartica Text

Postavite marginu slova, razmak, ili kolone teksta koji će biti štampan.

Kartica Margins

- **Use Margins:** Postavi margine za dokument. Podrazumevano podešavanje je da se margine ne koriste. Korisnik može da promeni podešavanja margine menjanjem vrednosti u odgovarajućim poljima. Podrazumevano je da ove vrednosti zavise o veličini izabrane stranice.
- **Unit:** Menjanje jedinica mere u tačke, inče ili centimetre.

Kartica Printer-Specific Settings

Odaberite razne opcije u menijima **JCL** i **General** da biste dobili željeno podešavanje. Ove opcije su specifične za štampač i zavise o PPD fajlu.

Koristeći opcione funkcije uređaja



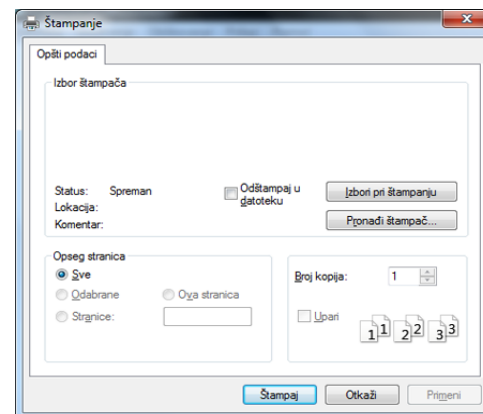
- CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series samo
- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).

Sa drajvera štampača

Nakon instaliranja opcionog uređaja, možete koristiti napredne funkcije kao što su provera posla i štampanje privatnog posla u prozoru **Štampaj**. Proverite opciju za hard disk (HDD) ili RAM disk za skladištenje podataka u opcijama uređaja **Device Options**, a zatim možete da odaberete nekoliko funkcija iz režima za štampanje **Print Mode** (pogledajte "Podesiti Device Options" na strani 71).

- 1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
- 2 Izberite **Štampaj** u meniju **Datoteka**. Pojaviće se prozor **Štampaj**.

- 3 Odaberite vaš drajver za štampač sa liste **Izbor štampača**.



- 4 Kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke**.
- 5 Kliknite na svaku pločicu, i onda odaberite **Print Mode**.
- 6 Selektujte opciju koju želite (pogledajte "Objašnjenje specijalnih funkcija štampača" na strani 210).

Koristeći opcione funkcije uređaja

Sa kontrolne table

Ako vaš uređaj ima opcionu memoriju ili opcioni hard disk, možete da koristite ove funkcije preko dugmeta  (**Meni**) > **System Setup** > **Job Manage**.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- **Active Job:** Svi zadaci štampanja koji čekaju na štampanje će biti smešteni na spisak čekanja kako bi bili poslani na štampač. Možete da poništite zadatak u spisku čekanja, ili da ga stavite na ranije mesto.
- **Secured Job:** Možete da odšampate ili izbrišete siguran posao. Prikazuje listu sigurnih poslova koje je korisnik postavio u drajveru štampača. Treba da unesete ime korisnika i njegovu šifru kako biste postavili u drajver štampača.
- **Stored Job:** Možete da odšampate ili izbrišete sačuvani zadatak.
- **File Policy:** Možete izabrati politiku datoteke za generisanje imena datoteke pre nego što nastavite sa posla preko opcionu memoriju. Ako opciona memorija već ima isto ime kao i ono kada ste uneli novo ime datoteke, možete da ga preimenujete ili zamenite.



5. Korisne alatke za upravljanje

U ovom poglavlju opisane su upravljačke alatke uz koje možete iskoristiti svoj uređaj u potpunosti.

- **Easy Capture Manager** 229
- **Samsung AnyWeb Print** 230
- **Samsung Easy Color Manager** 231
- **Easy Eco Driver** 232
- **Korišćenje SyncThru™ Web Service** 233
- **Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager** 237
- **Korišćenje programa Samsung Printer Status** 241
- **Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux** 243

Easy Capture Manager



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Uhvatite vaš ekran i lansirajte Menadžera za jednostavno hvatanje jednostavnim pritiskanjem ekran za štampanje. Sada možete da lako odšampate sliku ekrana u snimljenom ili uređenom stanju.

Samsung AnyWeb Print



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno jedino za korisnike Windows i Mac operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Ova opcija pomaže vam da uhvatite ekran, pregledate, raskomadate i odštampate Windows Internet Explorer stranice mnogo lakše, nego kada koristite običan program.

Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > find your product > Support or Downloads).

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager pomaže korisnicima da urade fina podešavanja sa 6 tona boja i druga svojstva, kao što su osvetljenost, kontrast i zasićenje. Promene u tonu boje mogu da se zapamte kao profil i mogu se dalje koristiti iz drajvera ili unutrašnjeg dela mašine.



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno jedino za korisnike Windows i Mac operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Pomaže korisnicima Samsung laserskog štampača u boji da podese boju kako oni žele.

Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (<http://www.samsung.com> > find your product > Support or Downloads).

Easy Eco Driver



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Sa opcijom Easy Eco Driver možete primeniti Eco funkciju da biste uštedeli papir i toner pre štampanja. Za korišćenje ove aplikacije, polje **Start Easy Eco Driver before printing job** u svojstvima štampača treba da bude obeleženo.

Easy Eco Driver takođe dozvoljava jednostavno uređivanje slika i teksta, promenu fonta i druge stvari. Često korišćenja podešavanja možete sačuvati kao šablon.

Kako se koristi:

- 1 Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
- 2 Odšampajte dokument.
Otvora se prozor predpregleda.
- 3 Izaberite opciju koju želite da primenite na dokument.
Možete videti predpregled izabrane opcije.
- 4 Kliknite na **Štampaj**.

Korišćenje SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za SyncThru™ Web Service.
- SyncThru™ Web Service uputstvo u korisničkom vodiču se možda razlikuje na vašem uređaju zavisno o opcijama ili modelu.
- Samo za mrežni model (pogledajte "Softver" na strani 8)

Pristupanje SyncThru™ Web Service

- 1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.

Unesite IP adresu štampača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
- 2 Veb stranica uređaja se otvara.

Logovanje na SyncThru™ Web Service

Pre podešavanja opcije u SyncThru™ Web Service, morate da se prijavite kao administrator. Uvek možete da koristite SyncThru™ Web Service bez prijavljivanja, ali nećete imati pristup kartici **Settings** i kartici **Security**.

- 1 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.
- 2 Ukucajte **ID** i **Password** i zatim kliknite **Login**. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Korišćenje SyncThru™ Web Service

SyncThru™ Web Service pregled

 Information Settings Security Maintenance



Neke kartice se možda neće pojavljivati na vašem modelu.

Kartica Information

Ova kartica daje opšte informacije o uređaju. Možete da vidite npr. preostalu količinu tonera. Takođe možete odšampati izveštaj štampanja, kao npr. grešku o štampanju.

- **Active Alerts:** Pokazuje obaveštenja za događaje koji su se odigrali na uređaju i kolika je njihova ozbiljnost.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je odštampano i koliko je još tonera u kaseti.
- **Usage Counters:** Prikazuje broj korišćenja to tipu štampanja: jednostrano i dvostrano.
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o uređaju i mreži.
- **Print information:** Štampa izveštaje kao što su izveštaji u vezi sa sistemom, e-mail adresama i fontovima.

Kartica Settings

Ova kartica vam postavi podešavanja koja su u uređaju i mreži. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- Kartica **Machine Settings:** Postavlja opcije koje pruža uređaj.
- Kartica **Network Settings:** Pokazuje opcije mrežnog okruženja. Postavlja opcije kao što je TCP/IP i mrežni protokol.

Kartica Security

Ova kartica omogućava podešavanje informacija o sistemu i mrežnoj bezbednosti. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- **System Security:** Podešava informacije o administratoru sistema i takođe uključuje ili isključuje funkcije uređaja.
- **Network Security:** Postavlja parametre za HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 filtriranje, 802.1x i autentifikacioni serveri.
- **User Access Control:** Klasifikuje korisnike unutar nekoliko grupa prema ulozi svakog korisnika. Autorizacija svakog korisnika, autentifikacija i računovodstvo će biti kontrolisano od strane definicije uloge grupe.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Kartica Maintenance

Ova kartica omogućava održavanje uređaja putem ažuriranja firmvera i podešavanja kontakt informacija za slanje mejla. Takođe možete da se povežete na Samsung veb stranicu ili da preuzmete drajvere obeležavanjem menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Ažurirajte firmver uređaja.
- **Contact Information:** Pokazuje kontakt informacije.
- **Link:** Pokazuje link ka korisnim stranicama gde možete preuzeti ili proveriti informacije.
- **License Management:** On vam omogućava podešavanja za instalirane aplikacije i licencu za aplikacije.
- **Cloning:** Možete da uvezete ili izvezete (prebacite) nekoliko podešavanja (podešavanje mašine, informacije o mreži, imenik, itd.) između uređaja koji imaju funkciju za kloniranje **Cloning** u SyncThru™ Web Service.

Podešavanje e-mail notifikacija

Možete da primete mejlove o statusu uređaja podešavanjem ove opcije. Ako podesite informacije kao što je IP adresa, ime hosta, e-mail adresa i informacije o SMTP serveru, status uređaja (prazna toner kasete ili greška na uređaju) će automatski biti poslati određenoj osobi. Ovu opciju najčešće dosta koriste administratori uređaja.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

1

Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.

Unesite IP adresu (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.

2

Veb stranica uređaja se otvara.

3

Iz kartice **Settings** odaberite **Machine Settings > E-mail Notification**.



Ako niste podesili okruženje izlaznog servera, idite na **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** da biste podesili mrežno okruženje pre podešavanja e-mail notifikacija.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

- 4 Označite polje **Enable** da biste koristili **E-mail Notification**.
- 5 Kliknite dugme **Add** da biste dodali korisnika za e-mail notifikaciju.
Postavite ime i e-mail adresu primaoca notifikacija i koja obaveštenja prima.
- 6 Kliknite na **Apply**.



Ako je aktiviran zaštitni zid, e-mail možda neće biti poslat. U tom slučaju se obratite administratoru mreže.

Podešavanje informacija o administratoru sistema

Ovo podešavanje je samo sa korišćenje opcije e-mail notifikacije.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- 1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.
Unesite IP adresu (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
- 2 Veb stranica uređaja se otvara.
- 3 Iz kartice **Security** odaberite **System Security > System Administrator**
- 4 Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i e-mail adresu.
- 5 Kliknite na **Apply**.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno jedino za korisnike Windows i Mac operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Za Windows, Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinuje postavke Samsung uređaja na jednoj lokaciji. Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja. Samsung Easy Printer Manager pruža dva različita korisnička interfejsa koje korisnik može da izabere: osnovni korisnički interfejs i napredni korisnički interfejs. Izmena ta dva interfejsa je jednostavna: samo kliknite dugme.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da biste otvorili program:

Za Windows,

Izaberite **Početak > Programi ili Svi programi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

Za Mac,

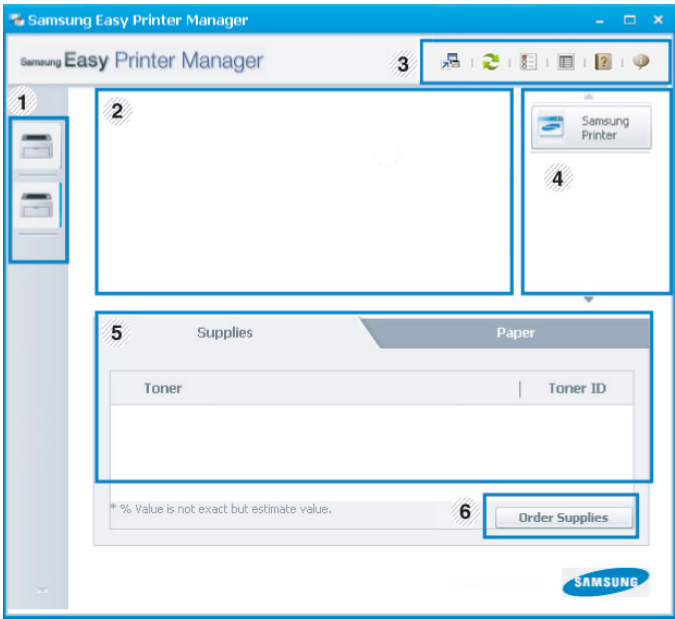
Otvorite fasciklu **Applications > fasciklu Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Interfejs Samsung Easy Printer Manager se sastoji od raznih osnovnih odabira koji su opisani u tabeli koja sledi:

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager



Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno o operativnom sistemu koji koristite.



1	Lista štampača	Lista štampača pokazuje instalirane štampače na vašem kompjuteru i mrežne štampače dodate preko mreže (samo za Windows).
---	----------------	--

2	Informacija štampača	Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su ime modela uređaja, IP adresa (ili ime priključka) i status uređaja. Možete da prikazete User's Guide na mreži. Dugme Troubleshooting (rešavanje problema): Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite potrebni deo u korisničkom vodiču.
3	Informacije aplikacije	Obuhvata veze za promenu na napredna podešavanja, osvežavanje, preference, rezime, pomoć i osnovne informacije. Dugme  se koristi kako bi se promenio korisnički interfejs na napredne parametre korisničkog interfejsa (pogledati "Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama" na strani 239).

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

4	Brze veze	Prikazuje Quick links za određene funkcije uređaja. Ovaj deo obuhvata i veze do aplikacija u naprednim postavkama.  Ako povežete vaš uređaj na mrežu, moći ćete da koristite ikonu SyncThru™ Web Service .
5	Oblast sa sadržajima	Prikazuje informacije o izabranom uređaju, preostaloj količini tonera i papiru. Informacije će se razlikovati zavisno o izabranom uređaju. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
6	Order supplies	Kliknite na dugme Order na prozoru naručivanja potrošnog materijala. Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.



Selektujte meni **Help** ili kliknite dugme  iz windowsa i odaberite bilo koju opciju o kojoj želite da saznate više.

Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama

Napredni korisnički interfejs je namenjen da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

Device Settings

Možete da konfigurišete razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, mreže i informacije o štampanju.

Alert Settings (samo za Windows)

Ovaj meni uključuje parametre koji su u vezi sa uključivanjem greške.

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vreme primanja upozorenja.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja preko emaila.
- **Alert History:** Pruža istoriju upozorenja o uređaju i tonera.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

Job Accounting

Pruž a pretragu informacija o kvotama za izabranog korisnika pregleda poslova. Ove informacije o kvotama mogu da se napravi i primene za uređaje u softveru za pregled poslova kao što je SyncThru™ ili CounThru™.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji prati i informiše vas o statusu uređaja.

- 
- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazani u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju zavisno o uređaju ili operativnom sistemu koji koristite.
 - Proverite koji su operativni sistemi kompatibilni sa vašim uređajem (pogledajte "Specifikacije" na strani 105).
 - Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

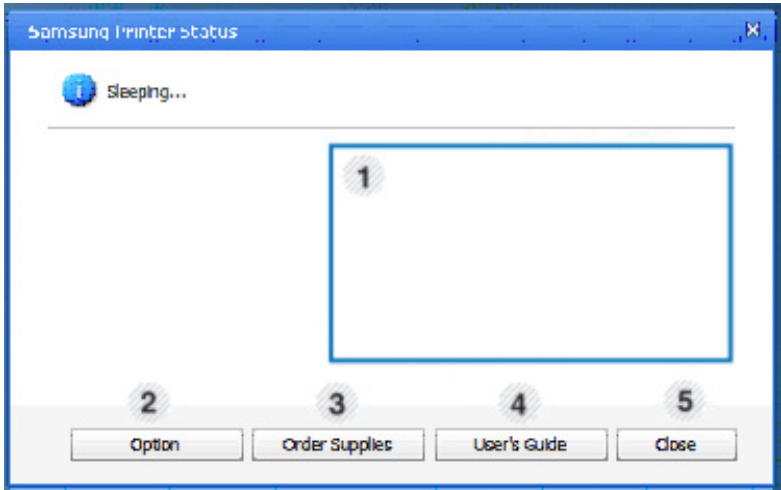
Pregled Samsung Printer Status

Ako se tokom rada pojavi greška, možete da je proverite u Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se automatski instalira kada instalirate softver uređaja.

Možete i da ručno pokrenete Samsung Printer Status. Idite do **Izbori pri štampanju** , kliknite karticu **Basic** > dugme **Printer Status**.

Ove ikone se pojavljuju na Windows traci zadataka:

Ikona	Značenje	Opis
	Normalan	Uređaj je u spremnom načinu rada i nema grešaka i upozorenja.
	Upozorenje	Uređaj je u stanju u kojem greška može da se pojavi u budućnosti. Na primer možda status pokazuje nisku napunjenost tonera što može da dovede do statusa praznog tonera.
	Greška	Uređaj ima najmanje jednu grešku.



1	Nivo tonera	Možete da prikazete nivo tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj kaseti tonera prikazani u gornjem prozoru mogu da se razlikuju zavisno o uređaju koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
---	--------------------	--

Korišćenje programa Samsung Printer Status

2	Option	Možete da postavite parametre koji su u vezi sa upozorenjem pri štampanju.
3	Order Supplies	Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.
4	User's Guide	Možete da prikazete Korisnički vodič na mreži.  Ovo dugme otvara Troubleshooting Guide kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite deo o rešavanju problema u korisničkom vodiču.
5	Close	Zatvorite prozor.

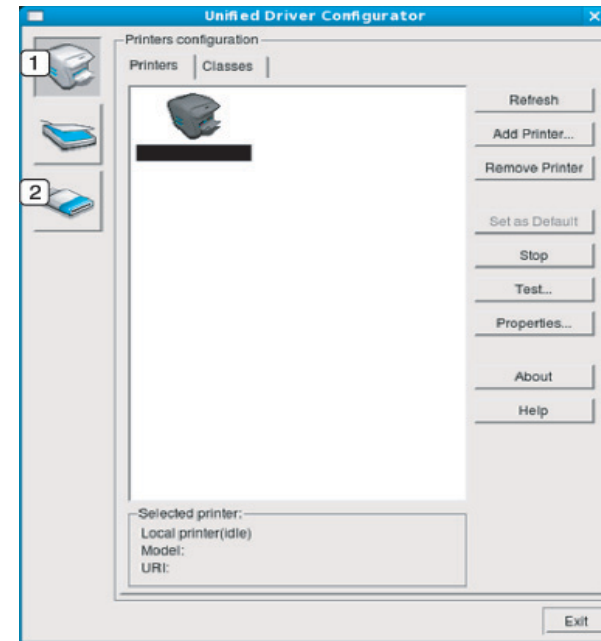
Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux

Unified Driver Configurator je alat koji je primarno namenjen za konfigurisanje uređaja. Da biste koristili Unified Driver Configurator, trebate da instalirate Unified Linux Driver (pogledajte "Instalacija za Linux" na strani 136).

Posle instaliranja upravljačkog programa na Linux sistem biće automatski kreirana ikona programa Unified Driver Configurator na radnoj površini.

Otvaranje programa Unified Driver Configurator

- 1** Dvaput kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na radnoj površini.
Možete da kliknete i na ikonu **Startup** i da izaberete **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2** Kliknite svako dugme na levoj strani da biste se prebacili u odgovarajući prozor za konfiguraciju.



- 1** Printer Configuration
- 2** Port Configuration



Kako biste koristili pomoć na ekranu, pritisnite dugme **Help** ili  iz prozora.

- 3** Kada promenite konfiguracije kliknite na dugme **Exit** da biste zatvorili **Unified Driver Configurator**.

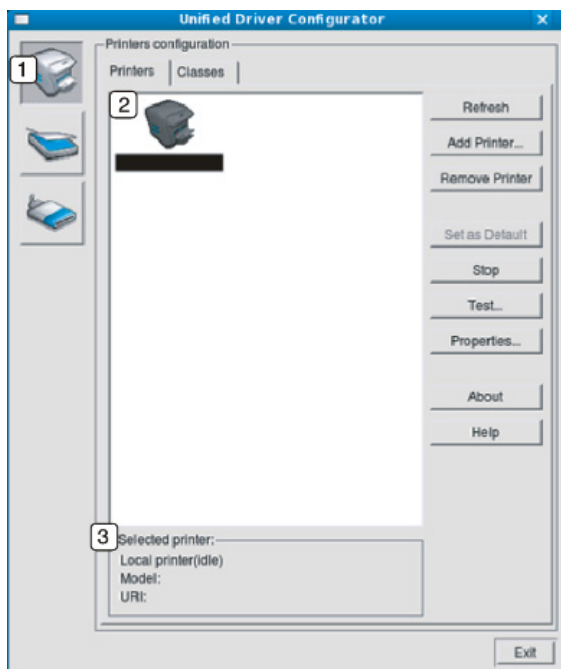
Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux

Printers configuration

Printers configuration ima dve kartice: **Printers** i **Classes**.

Kartica Printers

Pogledajte trenutnu konfiguraciju štampača sistema tako što ćete kliknuti na ikonu uređaja levo od prozora programa **Unified Driver Configurator**.



- | | |
|---|--|
| 1 | Prelazi na Printers configuration . |
|---|--|

- | | |
|---|---|
| 2 | Prikazuje sve instalirane uređaje. |
| 3 | Prikazuje status, naziv modela i URI uređaja. |

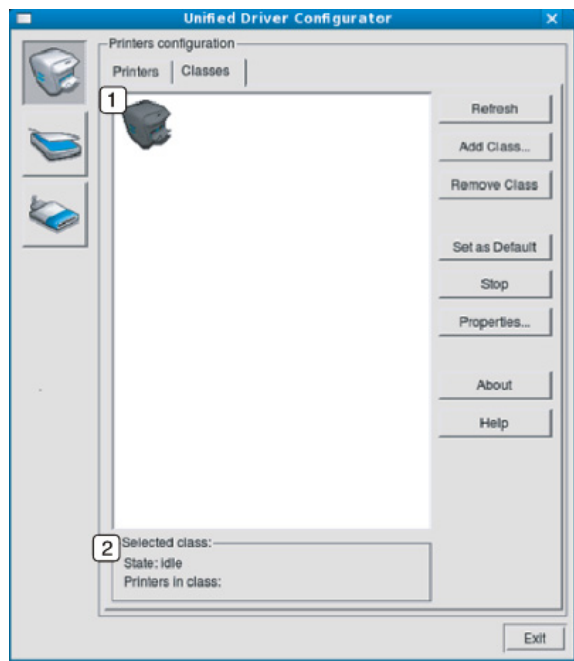
Upravljački dugmići štampača su sledeći:

- **Refresh:** Ažurira listu raspoloživih uređaja.
- **Add Printer:** Omogućava dodavanje novih uređaja.
- **Remove Printer:** Uklanja izabrani uređaj.
- **Set as Default:** Postavlja trenutno izabrani uređaj kao podrazumevani.
- **Stop/Start:** Zaustavlja/pokreće uređaj.
- **Test:** Omogućava vam da odšampate probnu stranu da biste videli da li uređaj funkcioniše.
- **Properties:** Omogućava vam da vidite i promenite postavke štampača.

Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux

Kartica Classes

Kartica „Classes“ prikazuje listu raspoloživih klasa uređaja.

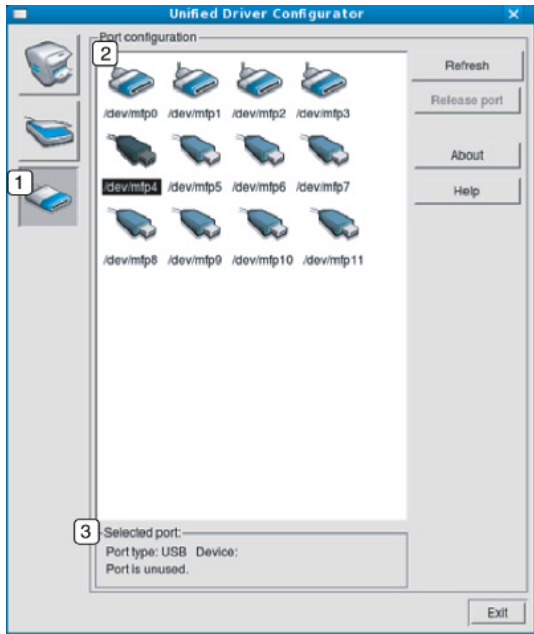


1	Prikazuje sve klase uređaja.
2	Prikazuje status klase i broj uređaja u klasi.

- **Refresh:** Ažurira listu klasa.
- **Add Class:** Omogućava dodavanje nove klase uređaja.
- **Remove Class:** Uklanja izabranu klasu uređaja.

Ports configuration

U ovom prozoru možete da vidite listu raspoloživih portova, proverite status svakog porta i isključite port koji je blokiran u stanju zauzetosti kada njegov vlasnik iz nekog razloga prekine posao štampanja.



1	Prelazi na Ports configuration .
2	Prikazuje sve raspoložive portove.
3	Prikazuje tip porta, uređaj povezan preko porta i status.

- **Refresh:** Ažurira listu raspoloživih portova.
- **Release port:** Oslobađa izabrani port.



6. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.

- **Problemi sa uvlačenjem papira** 247
- **Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kablova** 248
- **Problemi sa štampanjem** 249
- **Problemi sa kvalitetom štampanja** 253
- **Problem sa operativnim sistemom** 261



Za greške koje se dogode tokom bežične softver instalacije i podešavanja, pogledajte sekciju za rešavanje problema u delu za podešavanje bežične mreže (pogledajte "Rešavanje problema za bežičnu mrežu" na strani 176).

Problemi sa uvlačenjem papira

Stanje	Predložena rešenja
Papir se zaglavio tokom štampanja	Odglavite papir.
Papir se slepljuje	• Proverite koliki je maksimalan kapacitet ležišta. • Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. • Izvadite štos papira iz ležišta i savijte ga ili protresite. • Do slepljivanja papira može da dođe zbog povećane vlažnosti.
Veći broj listova papira se ne uvlači u štampač	Možda se u ležištu nalaze različiti tipovi papira. Ubacujte papir samo jednog tipa, formata i mase.
Papir ne može da se uvuče u uređaj	• Uklonite sve prepreke iz unutrašnjosti uređaja. • Papir nije pravilno ubačen. Izvadite papir iz ležišta i stavite ga pravilno. • U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. • Papir je predebeo. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja.
Papir se stalno zaglavljuje	• U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. Ako šampate na specijalnim materijalima, koristite ležište za ručno ubacivanje papira u kasetu. • Koristi se neodgovarajući tip papira. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja. • U uređaju se možda nalaze komadići papira. Otvorite prednji poklopac i izvadite sve komadiće.
Koverta se krive ili ne mogu pravilno da se ubace	Uverite se da su vođice za papir priljubljene sa obe strane koverta.

Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne dobija struju ili kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	• Prvo povežite uređaj na napajanje. Ako uređaj ima dugme  (napajanje) u kontroli, molimo vas da ga pritisnete. • Otkaçite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj ne dobija struju.	Prvo povežite uređaj na napajanje. Ako uređaj ima dugme  (napajanje) u kontroli, molimo vas da ga pritisnete.
	Uređaj nije izabran kao podrazumevani uređaj.	Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u Windows-u.
	Proverite da li se desilo nešto od sledećeg: • Poklopac nije zatvoren. Zatvorite poklopac. • Papir je zaglavljen. Očistite zgužvan papir (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 84). • Papir nije ubačen. Ubacite papir (pogledajte "Nalaganje papirja v pladenj" na strani 34). • Toner kaseta nije instalirana. Instalirajte ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). • Budite sigurni da su zaštitni poklopac i listovi papira sklonjeni iz ketridža tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). Ako dođe do greške sistema, obratite se serviseru.	
	Kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	Otkachite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).
	Kabl za povezivanje računara i uređaja je oštećen.	Po mogućnosti priključite kabl na drugi računar koji ispravno radi i šampajte preko njega. Možete isprobati i neki drugi kabl za uređaj.
	Podešavanje porta je pogrešno.	Proverite podešavanja štampača u Windowsu da biste se uverili da je posao štampanja poslat na odgovarajući port. Ako računar ima više od jednog porta, uverite se da je uređaj priključen na onaj pravi.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj možda nije ispravno konfigurisan.	Proverite Izbori pri štampanju da biste se uverili da su sve postavke štampača ispravne.
	Upravljački program štampača je možda pogrešno instaliran.	Deinstalirajte i ponovo instalirajte drajver uređaja.
	Uređaj ne radi ispravno.	Pogledajte poruku sa ekrana na kontrolnoj tabli da biste videli da li uređaj ukazuje na neku sistemsku grešku. Obratite se serviseru.
	Dokument je toliko velik da na tvrdom disku računara nema dovoljno mesta za izvršenje tog posla štampanja.	Obezbedite više prostora na disku i ponovo odšampajte dokument.
	Izlazno ležište je puno.	Nakon vađenja papira iz izlaznog ležišta uređaj nastavlja da štampa.
Uređaj bira materijale za štampanje iz pogrešnog izvora	Možda je izabrana pogrešna opcija izvora papira u Izbori pri štampanju .	Za mnoge siftverske aplikacije, selekcija izvora papira je pronađena pod opciji Paper kroz Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46). Izaberite ispravan izvor papira. Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Uporaba pomoči" na strani 47).
Štampanje je izuzetno sporo	Posao štampanja je možda veoma složen.	Smanjite složenost strane ili pokušajte da podesite kvalitet štampanja.
Polovina strane je prazna	Možda je orijentacija strane pogrešna.	Promenite orijentaciju strane u svojoj aplikaciji (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46). Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Uporaba pomoči" na strani 47).
	Veličina papira i postavke za veličinu papira se ne slažu.	Budite sigurni da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara papiru u kaseti ili se uverite da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara postavkama aplikacije koju koristite (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).

Problemi sa štampanjem

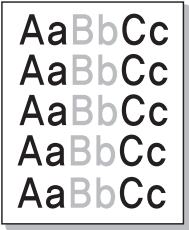
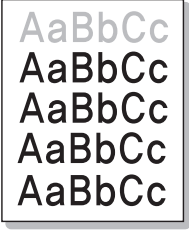
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj štampa, ali tekst je pogrešan, poremećen ili nepotpun	Kabl uređaja nije gurnut do kraja ili je oštećen.	Otkaçite kabl uređaja i ponovo ga priključite. Pokušajte da izvršite posao štampanja koji ste ranije uspešno izvršili. Po mogućnosti priključite kabl, povežite uređaj sa drugim računarom za koji znate da radi i pokušajte da izvršite posao štampanja. Na kraju isprobajte novi kabl za uređaj.
	Izabran je pogrešan upravljački program štampača.	Proverite izbor štampača za aplikaciju da biste se uverili da je izabran vaš uređaj.
	Softverska aplikacija ne radi ispravno.	Pokušajte da šampate iz neke druge aplikacije.
Stranice se štampaju, ali su prazne	Operativni sistem ne funkcioniše ispravno.	Izađite iz operativnog sistema Windows i restartujte računar. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
	Toner kasete je neispravna ili je ostala bez tonera.	Po potrebi prerasporedite toner. Po potrebi zamenite toner kasetu. • Pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 63. • Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65.
	Datoteka možda sadrži prazne strane.	Proverite datoteku kako biste se uverili da ne sadrži prazne strane.
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	Neki delovi, kao što su kontroler ili tabla, mogu da budu neispravni.	Obratite se serviseru.
	PDF datoteka i Acrobat proizvodi nisu kompatibilni.	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju Odštampati kao sliku u opcijama štampanja programa Acrobat.  Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.

Problemi sa štampanjem

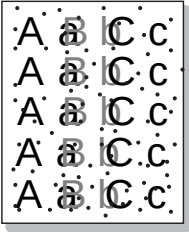
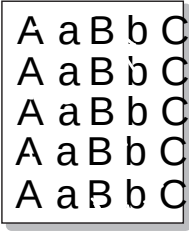
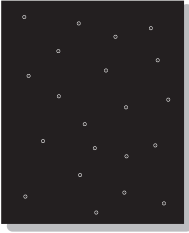
Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Kvalitet fotografija nije pogodan za štampanje. Slike nisu jasne	Rezolucija fotografije je premala.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u aplikaciji, rezolucija će se smanjiti.
Pre štampanja uređaj izbacuje vodenu paru u blizini izlaznog ležišta	Korišćenje vlažnog papira može dovesti do pojave pare tokom štampanja.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite da štamplate.
Uređaj ne štampa na papirima posebne veličine kao što je papir za račune.	Veličina papira i podešavanje veličine papira se ne slažu.	Podesite odgovarajuću veličinu papira u meniju Custom u kartici Paper koji se nalazi u prozoru Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).
Odštampani papir za štampanje računa je savijen.	Podešavanja tipa papira se ne slažu.	Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju , kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thin (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46).

Problemi sa kvalitetom štampanja

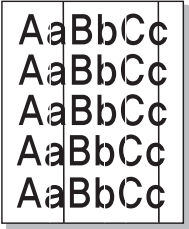
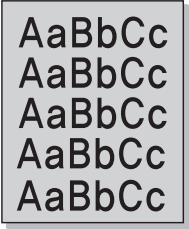
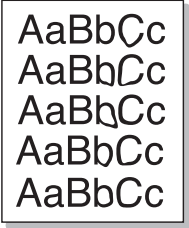
Možda ćete primetiti da je kvalitet štampanja lošiji ako je unutrašnjost uređaja prljava ili je papir pogrešno ubačen. Pogledajte donju tabelu da biste rešili problem.

Stanje	Predložena rešenja
Slab ili bled otisak 	- Ako se na stranici pojavljuje vertikalna bela pruga ili izbledela oblast, to znači da nema dovoljno tonera. Instalirajte novi ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). - Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. - Ukoliko je otisak na celoj stranici svetao, rezolucija štampanja je preniska ili je uključen režim uštede tonera. Podesite rezoluciju štampanja i isključite režim uštede tonera. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača. - Kombinacija bledog otiska i zamrljanosti ukazuje na potrebu čišćenja toner kasete. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). - Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Gornja polovina papira je odštampana svetlijom bojom od ostatka papira 	Možda toner ne prijanja dobro na ovu vrstu papira. Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46).

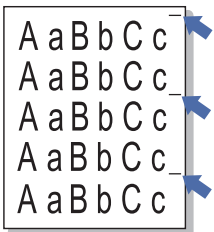
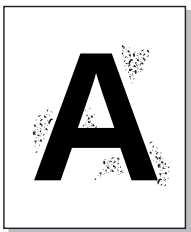
Problemi sa kvaliteto štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Tačkice tonera 	- Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. - Prenosni valjak je možda prljav. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). - Možda je potrebno očistiti putanju papira. Obratite se serviseru (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77).
Beline 	Ako se beline pojavljuju nasumično na strani: - List papira je možda oštećen. Pokušajte ponovo da izvršite štampanje. - Sadržaj vlage u papiru je neujednačen ili papir ima vlažne mrlje na svojoj površini. Pokušajte da upotrebite papir drugog proizvođača. - Čitav paket papira je neispravan. Proizvodni proces može da prouzrokuje da neke površine ne prihvataju toner. Pokušajte sa drugom vrstom ili markom papira. - Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thick (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Bele tačkice 	Ako se na strani pojavljuju bele tačkice: - Papir je previše grub i dosta prljavštine spada sa papira u unutrašnje komponente uređaja, pa je prenosni valjak možda zaprljan. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). - Možda je potrebno očistiti putanju papira. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.

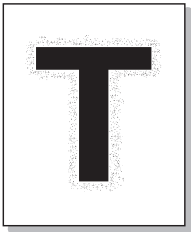
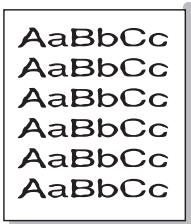
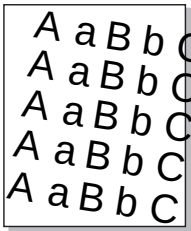
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Vertikalne linije 	Ako se na strani pojavljuju crne vertikalne pruge: - Površina (na dobošu) toner kasete u uređaju je verovatno ogreban. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). Ako se na strani pojavljuju bele vertikalne pruge: - Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Crna pozadina ili u boji 	Ukoliko količina osenčenosti u pozadini postane neprihvatljiva: - Pređite na lakši papir. - Proverite uslove sredine: veoma suv vazduh ili visoka vlažnost vazduha (više od 80% RVV) mogu da povećaju osenčenost u pozadini. - Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). - Temeljno redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 63).
Mrlje od tonera 	- Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). - Proverite tip i kvalitet papira. - Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65).

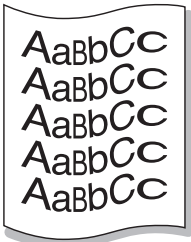
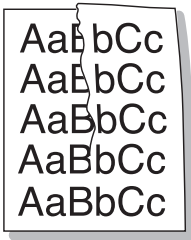
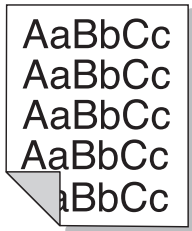
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Defekti koji se ponavljaju po vertikalni 	Ukoliko se neki znakovi ponavljaju na odštampanoj strani u jednakim intervalima: • Možda je oštećena toner kasete. Ako i dalje budete imali isti problem, izvadite ketridž toner i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). • Na nekim delovima uređaja se možda nalazi toner. Ukoliko se defekti pojave na poledini stranice, problem će verovatno biti otklonjen nakon što se odštampa još nekoliko stranica. • Sklop fjuzera je možda oštećen. Obratite se serviseru.
Čestice tonera rasute u pozadini 	Rasutost tonera u pozadini nastaje usled čestica tonera koje su nasumično raspoređene na odštampanoj stranici: • Papir je možda previše vlažan. Pokušajte da štamplete na drugom štosu papira. Pakovanja papira otvarajte samo ako je neophodno, da papir ne bi apsorbavao previše vlage. • Ukoliko se rasutost tonera u pozadini javi kod koverta, promenite raspored za štampanje kako biste izbegli štampanje preko oblasti kod kojih postoji preklapanje spojeva na poledini. Štampanje na spojevima može da prouzrokuje probleme. Ili selektujte opciju Thick iz prozora Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46). • Ako pozadina ketridža prekrije celu oblast odštampane stranice, podesite rezoluciju štampanja preko softverske aplikacije ili u prozoru Izbori pri štampanju (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 46). Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. Na primer: Ako je odabrana opcija deblji papir (Thicker Paper), ali se koristi tanji, preko punjenje se može dogoditi prouzrokujući problem u kvalitetu kopiranja. • Ako koristite novi ketridž tonera, prvo redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 63).

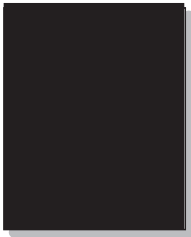
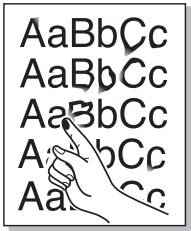
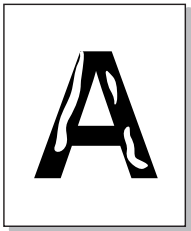
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Čestice tonera se nalaze oko podebljanih znakova ili slika 	Možda toner ne prianja dobro na ovu vrstu papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite karticu Paper i postavite vrstu papira na Recycled (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46). • Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. Na primer: Ako je odabrana opcija deblji papir (Thicker Paper), ali se koristi tanji, preko punjenje se može dogoditi prouzrokujući problem u kvalitetu kopiranja.
Deformisani znakovi 	• Ukoliko su znakovi deformisani ili proizvode osenčenja, papir je možda previše gladak. Isprobajte neki drugi papir.
Iskošeni tekst 	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. • Uverite se da vođice nisu previše stegnute ili prelabave uz štos papira.

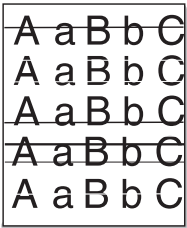
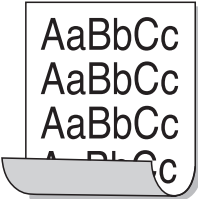
Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Iskrivljeni ili talasasti papir 	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. Krivljenje papira može da bude prouzrokovano visokom temperaturom ili vlažnošću. • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
Nabori ili pregibi 	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
Poleđina otisaka je prljava 	• Proverite da li toner curi. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77).

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Potpuno obojene ili crne strane 	• Toner kasetta možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite. • Toner kasetta je možda oštećena. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). • Možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Prekomerna količina tonera 	• Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 77). • Proverite tip, debljinu i kvalitet papira. • Izvadite ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Praznine unutar znakova 	Praznine unutar znakova su bele oblasti unutar delova znakova koji treba da budu crni: • Možda štampate na pogrešnoj strani papira. Izvadite papir i okrenite ga. • Papir možda ne zadovoljava potrebne specifikacije.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Horizontalne pruge 	Ukoliko se pojavljuju horizontalne crne pruge ili mrlje: • Toner kaseta možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite. • Toner kaseta je možda oštećena. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 65). Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Savijenost papira 	Ukoliko je odštampani papir savijen ili papir ne može da se uvuče u uređaj: • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu. • Promenite papir štampača i probajte ponovo. Idite na Izbori pri štampanju, kliknite na karticu Paper i podesite tip na Thin (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitv tiskanja" na strani 46).
• Nepoznata slika se stalno javlja na nekoliko listova • Prekomerna količina tonera • Otisak je slab ili zaprljan	Uređaj se verovatno koristi na nadmorskoj visini većoj od 1.000 m. Velika nadmorska visina može narušiti kvalitet štampe i dovesti do prekomerne količine tonera ili slabijeg otiska. Promenite podešavanje veličine za vaš uređaj (pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 205).

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Windows

Stanje	Predložena rešenja
Tokom instaliranja se pojavljuje poruka „Datoteka je u upotrebi“	Izađite iz svih softverskih aplikacija. Uklonite sav softver iz grupe „Startni programi“, a zatim ponovo pokrenite Windows. Ponovo instalirajte upravljački program štampača.
Pojavljaju se poruke: „Greška u opštoj zaštiti“, „OE izuzetak“, „Spool 32“ ili „Nedozvoljena operacija“	Zatvorite sve druge aplikacije, ponovo pokrenite Windows i ponovo pokušajte da izvršite štampanje.
Pojavljaju se poruke „Štampanje nije uspeo“ ili „Došlo je do greške u vremenskom ograničenju za štampač“	Ove poruke mogu da se pojave tokom štampanja. Sačekajte da uređaj završi štampanje. Ako se poruka pojavi u režimu pripravnosti ili nakon završetka štampanja, proverite vezu i/ili da li je došlo do greške.



Pogledajte uputstvo za korišćenje Microsoft Windows-a, koje ste dobili sa kompjuterom, za buduće informacije u vezi sa porukama sa greškom Windows-a.

Problem sa operativnim sistemom

Zajednički Mac problemi

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju Odštampati kao sliku u opcijama štampanja programa Acrobat.  Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.
Neka slova se ne prikazuju normalno tokom štampanja naslovne strane	Mac OS ne može da kreira font tokom štampanja naslovne strane. Engleska abeceda i brojevi se na naslovnoj strani prikazuju normalno.
Boje se ne odštampaju pravilno, kada štamplate dokument u Mac-u sa programom Acrobat Reader-om 6.0 ili noviji.	Uverite se da se rezolucija podešena u upravljačkom programu uređaja podudara sa onom u programu Acrobat Reader.



Pogledajte korisničko uputstvo za Mac koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Mac.

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Linux

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	• Proverite da li je upravljački program štampača instaliran na vašem sistemu. Otvorite Unified Driver Configurator i prebacite se na karticu Printers u prozoru Printers configuration da biste pogledali listu dostupnih uređaja. Proverite da li je vaš uređaj prikazan na listi. Ako nije, pokrenite Add new printer wizard da biste konfigurisali svoj uređaj. • Proverite da li je uređaj pokrenut. Otvorite Printers configuration i izaberite svoj uređaj na listi štampača. Pogledajte opis u oknu Selected printer. Ukoliko status sadrži nisku Stopped, pritisnite dugme Start. Posle toga bi uređaj trebalo ponovo normalno da radi. Status „zaustavljen“ može da se aktivira ukoliko dođe do nekih problema prilikom štampanja. • Proverite da li vaša aplikacija ima specijalnu opciju štampanja kao što je „-oraw“. Ukoliko je „-oraw“ precizirano u parametru komandne linije, onda ga uklonite da biste ispravno izvršili štampanje. Za Gimp izaberite „print“ -> „Setup printer“ i izmenite parametar komandne linije u komandi.
Neke slike u boji izlaze skroz crne.	Ovo je poznati problem u Ghostscript (pre GNU Ghostscript verziji 7.05) kada je bazna boja prostora dokumenta ušla u prostor za boju i konvertovana je kroz CIE prostor za boju. Zato što Postscript koristi CIE prostor za boju za sistem za boju (Color Matching System), trebalo bi da unapredite Ghostscript verziju u vašem sistemu na noviju GNU Ghostscript verziju 7.06 ili raniju. Najnovije verzije Ghostscript može da pronađete na www.ghostscript.com .
Neke slike u boji izlaze u neočekivanim bojama.	Ovo je poznati problem u Ghostscript (pre GNU Ghostscript version 7.xx) kada je bazna boja prostora dokumenta ušla u prostor za boju RGB i konvertovana je kroz CIE prostor za boju. Zato što Postscript koristi CIE prostor za boju za sistem za boju (Color Matching System), trebalo bi da unapredite Ghostscript verziju u vašem sistemu na noviju GNU Ghostscript verziju 8.xx ili raniju. Najnovije verzije Ghostscript može da pronađete na www.ghostscript.com .
Uređaj ne štampa cele strane i otisak je odštampan na pola strane	To je poznat problem koji se javlja kada se kolor uređaj koristi kod programa Ghostscript verzije 8.51 ili novije, 64-bitnog sistema Linux i prijavljen je na sajtu bugs.ghostscript.com kao Ghostscript bag br. 688252. Problem je rešen u programu AFPL Ghostscript v8.52 i novijim. Preuzmite najnoviju verziju programa AFPL Ghostscript sa adrese http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ i instalirajte ga da biste rešili ovaj problem.

Problem sa operativnim sistemom

Stanje	Predložena rešenja
Nailazim na grešku „Cannot open port device file“ prilikom štampanja dokumenta	Izbegavajte menjanje parametara posla štampanja (npr. preko LPR grafičkog interfejsa) dok je taj posao u toku. Poznate verzije CUPS (Zajednički UNIX sistem za štampanje) servera prekidaju posao štampanja kad god se promene opcije štampanja, pa u tom slučaju pokušajte da pokrenete posao štampanja od početka. Pošto Unified Linux Driver zaključava port prilikom štampanja, iznenadni prekid upravljačkog programa zaključava port koji stoga postaje nedostupan za kasnije poslove štampanja. U tom slučaju probajte da oslobodite port biranjem opcije Release port u prozoru Port configuration .
Kada štamplate dokument preko mreže u SuSE verziji 9.2, štampač jednostavno ne želi da štampa.	CUPS verzija distribuirani preko SuSE Linux verzije 9.2 (cups-1.1.21) ima problem sa ipp (protokol za štampanje na internetu) štampanje. Koristite utičnicu za štampanje umesto ipp ili instalirajte poslednju verziju CUPS-a (Zajednički UNIX sistem za štampanje) (cups 1.1.22 ili novija verzija).



Pogledajte korisničko uputstvo za Linux koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Linux.

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni Common PostScript problemi

Ova situacija je vezana za PS jezike i može se pojaviti ako se koristi više jezika za štampač.

Problemi	Mogući uzrok	Rešenje
Fajl PostScript ne može biti odštampan.	PostScript drajver možda nije pravilno instaliran.	• Instalirajte PostScript drajver (pogledajte "Instalacija softvera" na strani 133). • Odšampajte stranicu za konfigurisanje i proverite koji PS verzija je dostupna za štampanje. • Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.
Greška usled ograničene provere izveštaj se štampa	Zadatak za štampanje je bio suviše složen.	Potrebno je da pojednostavite zadatak za štampanje ili da instalirate više memorije.
Štampa se stranica sa greškom na PostScript-u	Zadatak za štampanje možda nije PostScript.	Proverite da je zadatak za štampanje PostScript. Proverite da li je softverska aplikacija očekivala podešavanje ili zaglavlje PostScript fajla koje je trebalo da bude poslato na uređaj.
Opciona kasete nije selektovana u drajveru	Drajver štampača nije podešen da prepozna opciono ležište.	Otvorite svojstva drajvera, odaberite karticu Device Options i podesite opciju ležišta (pogledajte "Podesiti Device Options" na strani 71).
Boje se ne odšampaju pravilno, kada šampate dokument u Mac-u sa programom Acrobat Reader-om 6.0 ili noviji.	Parametar za rezoluciju u drajveru za štampač se možda ne poklapa sa onim u Acrobat Reader-u.	Budite sigurni da se parametar za rezoluciju u drajveru za štampač poklapa sa onim u Acrobat Reader-u.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



Sledeći glosar vam pomaže da se upoznate sa proizvodom tako što ćete razumeti terminologiju koja se često koristi u vezi sa štampanjem, kao i onu koja je navedena u ovom korisničkom vodiču.

802.11

802.11 je skup standarda za komunikaciju bežične lokalne mreže (WLAN) koje je razvio odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može da deli isti hardver i koristi pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava širinu pojasa do 11 Mb/s, a 802.11n podržava širinu pojasa do 150 Mb/s. Uređaji sa standardom 802.11b/g/n mogu ponekad da primaju smetnje od mikrotalasnih pećnica, bežičnih telefona i uređaja sa tehnologijom Bluetooth.

Pristupna tačka

Pristupna tačka ili bežična pristupna tačka (AP ili WAP) je uređaj koji zajedno povezuje bežične komunikacione uređaje na bežičnim lokalnim mrežama (WLAN), a vrši ulogu centralnog predajnika i prijemnika WLAN radio signala.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi originalni list papira tako da uređaj može da odmah skenira neku količinu papira.

AppleTalk

AppleTalk je zakonom zaštićeni komplet protokola koji je razvila kompanija Apple, Inc za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom Mac-u (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

Dubina bita

Pojam računarske grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boje jednog piksela u slici bitmape. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Sa povećanjem broja bitova broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. Jednobitna boja se obično naziva monohromatskom bojom ili crno-belom.

BMP

Format grafike bitmape koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsistem (GDI) i koji se na toj platformi koristi kao jednostavni format grafičke datoteke.

BOOTP

Protokol za podizanje sistema. Mrežni protokol koji koristi klijent mreže za automatsko dobijanje IP adrese. Ovo se obično obavlja u procesu podizanja računara ili operativnih sistema koji rade na njima. Svakom klijentu BOOTP serveri dodeljuju IP adresu iz grupe adresa. BOOTP omogućava da računari 'radne stanice bez diska' dobiju IP adresu pre učitavanja naprednog operativnog sistema.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućava posao skeniranja. Mehanizam za zaključavanje CCD-a takođe se koristi za zadržavanje CCD modula kako bi se sprečilo oštećivanje prilikom premeštaja uređaja.

Kolacija

Kolacija je proces štampanja više kopija u skupovima. Kada je kolacija izabrana, uređaj štampa celi skup pre štampanja dodatnih kopija.

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla je ravno, obično vertikalno područje na kojem se prikazuju instrumenti za kontrolu ili praćenje. U pravilu se nalazi na prednjoj strani uređaja.

Pokrivenost

Pojam štampanja koji se koristi za merenje upotrebe tonera tokom štampanja. Na primer, pokrivenost od 5% znači da se na A4 papiru nalazi 5% slike ili teksta. Tako da ako se na papiru ili originalu nalaze složene slike ili dosta teksta, pokrivenost će biti veća i u isto vreme upotreba tonera će biti isto onolika kolika je i pokrivenost.

CSV

Vrednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteke, CSV, se koristi za razmenu podataka između odvojenih aplikacija. Format datoteke, kao što se koristi u Microsoft Excelu, je de facto postao standard za celu industriju, čak i za neMicrosoft platforme.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi i preokretanje originalnog lista papira tako da uređaj može da skenira na obe strane papira.

Zadano

Vrednost ili postavka koja je primenjena prilikom vađenja štampača iz kutije, ponovnog postavljanja ili pokretanja.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijenta i servera. DHCP server obezbeđuje parametre konfiguracije određene za DHCP klijenta zahtevajući informacije koje klijent traži da bi mogao da učestvuje na IP mreži. DHCP takođe obezbeđuje i mehanizam za dodelu IP adresa računarima klijenata.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), malo kolo koje drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar uređaja kao što su podaci o štampanju, primljeni faksni podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućava da uređaji na kućnoj mreži dele informacije jedni sa drugima širom mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sistem koji pohranjuje informacije povezane sa imenima domena u raspodeljenoj bazi podataka na mrežama, kao što je internet.

Štampač matrice tački

Štampač matrice tački se odnosi na vrstu računarskog štampača sa glavom koja se po stranici kreće napred i nazad i štampa udarajući traku natopljenu tintom po papiru, nešto poput pisaće mašine.

DPI

Tačke po inču (DPI) je mera rezolucije koja se koristi za skeniranje i štampanje. Veći DPI u pravilu daje veću rezoluciju, vidljiviji detalj na slici i veću veličinu datoteke.

DRPD

Otkrivanje obrasca Distinctive Ring. Distinctive Ring je usluga telefonske kompanije koja omogućava korisniku da jednu telefonsku liniju koristi za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Dvostrukost

Mehanizam koji automatski okreće list papira tako da uređaj može da štampa (ili skenira) na obe strane papira. Štampač koji je opremljen dvostrukom jedinicom može da štampa na obe strana papira tokom jednog ciklusa štampanja.

Ciklus dužnosti

Ciklus dužnosti je količina stranica na mesec dana koja ne utiče na performanse štampača. Štampač ima ograničenje veka trajanja kao što je broj stranica na godinu dana. Vek trajanja znači prosečan kapaciteta štampanja, obično u roku garantnog perioda. Na primer ako ciklus dužnosti iznosi 48000 stranica mesečno sa pretpostavkom 20 radnih dana, štampač je ograničen na 2400 stranice dnevno.

ECM

Način korekcije grešaka (ECM) je opcionalni transmisioni način koji je ugrađen u faksne uređaje i faksne modeme 1. klase. Automatski otkriva i ispravlja greške u procesu faksnog prenosa koje ponekad uzrokuju smetnje u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika u kojoj jedan uređaja dobija iste rezultate koje ima drugi uređaj.

Emulator kopira funkcije jednog sistema sa drugim sistemom, tako da se drugi sistem ponaša kao prvi sistem. Emulacija je orijentisana na tačnu reprodukciju eksternog ponašanja u kontrastu sa simulacijom, koja simulira apstraktni model sistema, često uzimajući u obzir interno stanje.

Ethernet

Ethernet je tehnologija okvirnog umrežavanja računara za lokalne mreže (LAN-ove). Definiše spajanje i signalizovanje za fizički sloj, kao i formate i protokole okvira za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj veze podataka OSI modela. Ethernet je uglavnom standardizovan kao IEEE 802.3. Postao je najraširenija LAN tehnologija u upotrebi još od 1990-ih.

EtherTalk

Komplet protokola koji je razvila kompanija Apple Computer za umrežavanje računara. Bio je uključen u originalnom Mac-u (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

FDI

Interfejs stranog uređaja (FDI) je kartica u uređaju koja omogućava rad uređaja treće strane kao što je uređaj na kovanice ili čitač kartica. Ti uređaji omogućavaju uslugu naplativog štampanja na vašem uređaju.

FTP

Protokol za prenos datoteka (FTP) je protokol koji se često koristi za razmenu datoteka preko mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je internet ili intranet).

Jedinica za fuzionisanje

Deo laserskog štampača koji fuzioniše toner u mediju štampanja. Sastoji se od toplotnog valjka i valjka za pritisak. Nakon prenosa tonera na papir jedinica za fuzionisanje primenjuje toplotu i pritisak kako bi se obezbedilo da toner trajno ostane na papiru zbog čega je papir topao kad izađe iz laserskog štampača.

Pristupnik

Veza između mreža računara ili između mreže i telefonske linije. Veoma je popularan jer računar ili mreža je onaj koji dozvoljava pristup drugom računaru ili mreži.

Skala sivih nijansi

Nijanse sive boje koje predstavljaju svetle i tamne delove slike kada se slike u boji pretvaraju u skalu sivih nijansi; razne nijanse sive boje predstavljaju boje.

Srednja nijansa

Vrsta slike koja simulira skalu sivih nijansi menjanjem broja tački. Veoma obojena područja se sastoje od velikog broja tački, dok se svetlija područja sastoje od manjeg broja tački.

Uređaj za masovno skladištenje - hard disk (HDD)

Uređaj za masovno skladištenje, obično nazivan i tvrdi pogon ili tvrdi disk, je uređaj za skladištenje u koji se može staviti digitalno kodirani podatak na brzim okretnim pločama sa magnetskim površinama.

IEEE

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije u vezi sa električnom energijom.

IEEE 1284

Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je razvio standard 1284 paralelnih priključaka. Pojam "1284-B" se odnosi na određenu vrstu konektora na kraju paralelnog kabla koji se priključuje u periferni uređaj (npr. štampač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi internetske protokole, povezivost mreža i po mogućnosti javni telekomunikacioni sistem za bezbedno deljenje dela informacija ili operacija organizacije sa svojim zaposlenicima. Pojam se ponekad odnosi samo na najvidljiviju uslugu, tj. internu web lokaciju.

IP adresa

Adresa internetskog protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste za identifikaciju i komunikaciju jedni sa drugima na mreži pomoću standarda internetskog protokola.

IPM

Slike po minutu (IPM) je način merenja brzine štampača. Brzina IPM-a označava broj listova sa jednom stranom koje štampač može odštampa u roku jednog minuta.

IPP

Internetski protokol za štampanje (IPP) definiše standardni protokol za štampanje, kao i za upravljanje poslovima štampanja, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može da se koristi lokalno ili preko interneta za stotine štampača i takođe podržava pristupnu kontrolu, proveru autentičnosti i šifrovanje, pružajući lakše i bezbednije rešenje štampanja u poređenju sa starijim rešenjima.

IPX/SPX

IPX/SPX označava internetsku razmenu paketa / sekvencioniranu razmenu paketa. To je protokol umrežavanja koji koriste operativni sistemi Novell NetWare. I IPX i SPX pružaju usluge povezivanja koje su slične TCP/IP-u, s tima IPX protokol ima sličnosti sa IP-om, a SPX sa TCP-om. IPX/SPX je primarno bio namenjen za lokalne mreže (LAN-ove) i veoma je efikasan protokol za tu namenu (njegova performansa u pravilu premašuje performansu TCP/IP-a na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno telo za postavljanje standarda koje se sastoji od predstavnika iz državnih tela za standarde. Proizvodi svetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikaciona unija je međunarodna organizacija koja je osnovana za standardizovanje i regulisanje međunarodnih radio- i telekomunikacija. Njeni glavni zadaci obuhvataju standardizaciju, dodelu radijskog spektra i organizovanje dogovora za vezu između različitih država kako bi se omogućili međunarodnih telefonski pozivi. "-T" u akronimu ITU-T označava telekomunikaciju.

Grafikon ITU-T br. 1

Standardizovan testni grafikon koji je izdao ITU-T za faksimilni prenos dokumenata.

JBIG

Ekspertna grupa za slike sa dva nivoa (JBIG) je standard kompresije slika bez gubitka tačnosti ili kvaliteta koji je namenjen za kompresiju binarnih slika, posebno za faksove, ali može da se koristi i na drugim slikama.

JPEG

Ekspertna grupa udruženih fotografija (JPEG) je najčešće korišćena standardna metoda kompresije fotografskih slika sa gubitkom kvaliteta. To je format koji se koristi za spremanje i prenos fotografija na globalnoj mreži.

LDAP

Osnovni protokol za pristup direktorijima (LDAP) je protokol umrežavanja za slanje upita i izmenu usluga direktorija koje se pokreću preko TCP/IP-a.

Lampica

Svetleća dioda (LED) je poluprovodnik koji označava status uređaja.

MAC adresa

Adresa kontrole pristupa mediju (MAC) je jedinstveni identifikator koji je povezan sa adapterom mrežom. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator napisan sa 12 heksadecimalnih znakova koji su grupisani u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ovu adresu obično proizvođač kodira u karticu interfejsa mreže (NIC), a koristi se kao pomagalo za usmernike tako što pokušavaju pronaći uređaje na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcionalni periferni uređaj (MFP) je kancelarijski uređaj koji obuhvata sledeću funkcionalnost u jednom fizičkom telu, tako da sadržava i štampač, uređaj za kopiranje, faks uređaj, skener itd.

MH

Modifikovani Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjivanje količine podataka koja treba da bude prenesena između faksnog uređaja radi prenosa slike koji preporučuje ITU-T T.4. MH je šema kodiranja celom dužinom izvođenja zasnovana na kodnoj knjizi koja je optimizovana za efikasnu kompresiju belog prostora. Kako većina faksova sadržava uglavnom beli prostor, ovo skraćuje vreme prenosa većinu faksova.

MMR

Modifikovano čitanje (MMR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.6.

Modem

Uređaj koji modulira signal operatera za kodiranje digitalnih informacija i takođe demodulira taj signal operatera za dekodiranje prenesenih informacija.

MR

Modifikovano čitanje (MR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH-a. Sledeća linija se uspoređuje sa prvom, razlike se utvrđuju, a zatim kodiraju i prenose.

NetWare

Operativni sistem mreže koji je razvio Novell, Inc. Na početku je koristio kooperativnu obradu zadataka za izvršavanje raznih usluga na računaru, a protokoli mreža su bili zasnovani na arhitekturnom Xerox XNS skupu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski fotografski provodnik (OPC) je mehanizam koji pravi virtualnu sliku za štampanje pomoću laserskog snopa emitovanog iz laserskog štampača; obično je zelene ili crvene boje i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadržava valjak polako troši površinu valjka tokom upotrebe u štampaču i treba da se zameni na odgovarajući način jer se troši usled kontakta sa četkicom za nanos ketridža, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primerak nečega, kao što je dokumenat, fotografija ili tekst itd. koji se kopira, reprodukuje ili prevodi za proizvodnju drugih primeraka, ali koji nije sam kopiran ili dobijen iz nečeg drugog.

OSI

Međuveza otvorenih sistema (OSI) je model koji je za komunikacije razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). OSI nudi standardni modularni pristup dizajnu mreže koji traženi skup složenih funkcija deli u upravljive, nezavisne, funkcionalne slojeve. Od vrha do dna, slojevi su aplikacija, prezentacija, sesija, prenos, mreža, veza podataka i fizički sloj.

PABX

Privatna automatska centrala (PABX) je automatski telefonski sistem unutar privatnog preduzeća.

PCL

Jezik komandi štampača (PCL) je jezik opisa stranica (PDL) koji je HP razvio kao protokol štampača, a postao je industrijski standard. Na početku je razvijen za rane tintne štampače, PCL je izdat u raznim nivoima za termalne štampače, štampače sa matricom tački i laserske štampače.

PDF

Prenosivi format dokumenta (PDF) je zaštićeni format datoteka koji je razvila kompanija Adobe Systems za prikazivanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu koji je ne zavisi o uređaju i rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik opisa stranica i jezik programiranja koji se primarno koristi u elektroničkim područjima i područjima objave radne površine. - pokreće se prevodiocu za generisanje slike.

Upravljački program štampača

Program koji se koristi za slanje komandi i prenos podataka sa računara na štampač.

Medij štampanja

Medij kao što je papir, koverta, nalepnice i prozirne folije koji se može koristiti u štampaču, skeneru, faksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranice po minutu (PPM) je metoda merenja za određivanje koliko brzo štampač radi, označavajući broj stranica koji štampač može da proizvede u jednom minutu.

PRN datoteka

Interfejs za upravljački program uređaja koji omogućava da softver deluje sa upravljačkim programom uređaja pomoću standardnih poziva ulaznih/izlaznih sistema, što pojednostavljuje mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontroliše ili omogućava vezu, komunikaciju i prenos podataka između dve krajnje računarske tačke.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Javna telefonska mreža (PSTN) je mreža javnih svetskih telefonskih mreža koja se u industrijskim prostorijama usmerava putem telefonske centrale.

RADIUS

Usluga daljinske provere autentičnosti korisnika (RADIUS) je protokol za daljinsku proveru autentičnosti korisnika i račun. RADIUS omogućava centralizovano upravljanje podacima provere autentičnosti kao što su korisnička imena i lozinke pomoću koncepta AAA (provera autentičnosti, autorizacija i račun) za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike izmerena u tačkama po inču (DPI). Što je veći dpi, to je veća rezolucija.

SMB

Blok poruka servera (SMB) je protokol mreže koji se uglavnom primenjuje za deljenje datoteka, štampača, serijskih priključaka i raznih komunikacija između čvorišta na mreži. Takođe pruža proveren mehanizam za komunikaciju među procesima.

SMTP

Jednostavni protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte širom interneta. SMTP je relativno jednostavan tekstualni protokol u kojem se jedan ili više primaoca poruke specifikuje, a zatim se prenosi tekst poruke. On je protokol klijenta i servera u kojem klijent serveru šalje poruku e-pošte.

SSID

Identifikator skupa usluga (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaju na WLAN mreži koriste jedan isti SSID za međusobnu komunikaciju. SSID-ovi razlikuju velika i mala slova i imaju maksimalnu dužinu od 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno sa adresom mreže kako bi se odredilo koji deo adrese je adresa mreže, a koji deo je adresa glavnog računara.

TCP/IP

Protokol kontrole prenosa (TCP) i internetski protokol (IP); skup komunikacionih protokola koji primenjuju skladište protokola na kojem se pokreće internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Izveštaj o potvrdi prenosa (TCR) pruža detalje svakog prenosa kao što su status posla, rezultat prenosa i broj poslatih stranica. Ovaj izveštaj može da se postavi na štampanje posle svakog posla ili samo posle neuspehlih prenosa.

TIFF

Format datoteka označenih slika (TIFF) je format slika bitmapa sa varijabilnom rezolucijom. TIFF opisuje podatke slika koje obično dolaze sa skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne reči koje definišu znakove slike koja je obuhvaćena datotekom. Ovaj fleksibilni format koji ne zavisi o platformi može da se koristi za slike koje su napravljene raznim aplikacijama za obradu slika.

Kaseta tonera

Vrsta flašice ili spremnika koji se koristi u uređaju kao što je štampač koji sadržava toner. Toner je prašak koji se koristi u laserskim štampačima i fotokopirnim uređajima koji oblikuje tekst i slike na odštampanom papiru. Toner može da se fuzioniše kombinovanjem toplote/pritiska iz fuzionera, što prouzrokuje njegovo lepljenje za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Korišćenjem skenera koji je u skladu sa TWAIN standardom sa TWAIN programom, skeniranje može da se pokrene iz programa. To je API snimanje slika za operativne sisteme Microsoft Windows i Apple Mac.

UNC putanja

Jedinstvena konvencija imenovanja (UNC) je standardni način za pristupanje mrežnim udelima u Window NT-u i ostalim Microsoftovim proizvodima. Format UNC putanje je: \\<imeservera>\<imeudela>\<dodatni direktorij>

URL

Jedinstveni lokator resursa (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na internetu. Prvi deo adrese označava koji protokol treba da se koristi, a drugi deo označava IP adresu ili ime domena na kojem se nalazi resurs.

USB

Univerzalna serijska sabirnica (USB) je standard koji je razvila kompanija USB Implementers Forum, Inc. za povezivanje računara i perifernih uređaja. Za razliku od paralelnog priključka, USB je namenjen za istovremeno povezivanje jednog USB priključka računara sa više perifernih uređaja.

Vodeni žig

Vodeni znak je prepoznatljiva slika ili šablon na papiru koji se pojavljuje u svetlijoj boji kad se gleda pod svetlom. Vodeni znaci su prvi put uvedeni u Bologni, Italiji 1282. godine; proizvođači papira su ih koristili kako bi identifikovali svoj proizvod, a takođe su se koristili i na poštanskim markama, novčanicama i drugih državnim dokumentima kako bi se sprečilo falsifikovanje.

WEP

Privatnost ekvivalentna žičanoj mreži (WEP) je bezbedonosni protokol specifikovan u IEEE 802.11 koji pruža isti nivo bezbednosti kakav pruža bežični LAN. WEP pruža bezbednost šifrujući podatke preko radija tako da su zaštićeni tokom prenosa sa jedne krajnje tačke na drugu.

WIA

Windows arhitektura slika (WIA) je arhitektura slika koje je prvo uvedena u Windows Me i Windows XP. Skeniranje može da se pokrene iz tih operativnih sistema pomoću skenera koji je u skladu sa WIA standardom.

WPA

Wi-Fi zaštićeni pristup (WPA) je klasa sistema za bezbednost bežičnih (Wi-Fi) računarskih mreža, koja je stvorena kako bi poboljšala bezbedonosne funkcije WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unapred deleni ključ) je posebni način WPA-a za mala preduzeća ili kućne korisnike. Deleni ključ, ili lozinka, se konfigurise na bežičnoj pristupnoj tački (WAP) i bilo kojem bežičnom prenosnom ili stolnom uređaju. WPA-PSK generiše jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i povezanog WAP-a za napredniju bezbednost.

WPS

Wi-Fi zaštićeno postavljanje (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako vaša bežična pristupna tačka podržava WPS, vezu sa bežičnom mrežom možete da lako konfigurirate bez računara.

XPS

XML specifikacija papira (XPS) je specifikacija za jezik opisa stranica (PDL) i novi format dokumenata i ima prednosti za prenosivi dokumenat i elektronički dokumenat koje je razvio Microsoft. To je XML specifikacija zasnovana na novoj putanji štampanja i vektorskom formatu dokumenta nezavisnom o uređaju.

A

AirPrint	182
AnyWeb Print	230

B

bezbednost	
informacije	13
simboli	13
bežična mreža	
žičana mreža	171
bežično	
ad hoc režim	155
Režim infrastrukture	155
USB kabl	162
WPS	
prekidanje veze	158
PBC	159

Č

čišćenje	
prihvatni valjak	80
spoljašnjost	77
unutrašnjost	78
čišćenje uređaja	77

D

dodatni pribor	
naručivanje	59
ugradnja	71
dugmad	
Ekran za štampanje	23
eco	23
WPS	23

E

ekološko tiskanje	48
-------------------	----

F

funkcija direktnog štampanja	218
funkcija memorijahard drajv	226
funkcije	5
funkcija medija za štampanje	107, 187
funkcije štampanja	208

G

general settings	194
glosar	270
google cloud štampanje	184

I

instalacija upravljačkog programa	
Unix	149
izbor pri štampanju	
Linux	223
izlazni držač	44

K

kontejner za rasipanje tonera	69
kontrolna tabla	22
konvencije	12
kori	53
korišćenje pomoći	221
korišćenje USB memorijom	53

L

Linux	
instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	136, 148
korišćenje SetIP	142
reinstalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	137
sistemske zahteve	116, 223
štampanje	221

Unified Driver Configurator	243
uobičajeni problemi u sistemu Linux	263
layout	190

M

Mac	
instalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	134, 146
korišćenje SetIP	141
reinstalacija upravljačkog programa za priključivanje putem USBa	135
sistemski zahtevi	115
štampanje	219
zajednički Mac problemi	262
mapa menija	189
medij za štampanje	
izlazni držač	107
nalepke	42
ovojnica	40
parametar za veličinu slike	43
sjajni papir	43
mediji za tiskanje	
folija	41
kartotečni papir	42
posebni mediji	39, 43

memorija	
nadograđivanje memorije	73
meni	
emulacija	198
informacije	189
upravljanje poslom	203
mreža	
generalno podešavanje	200
IPv6 konfiguracija	152
instalacija upravljačkog programa	
Linux	148
Mac	146
UNIX	149
Windows	143
okruženje instalacije	117
Podešavanje bežične mreže	155
podešavanje žičane mreže	140
SetIP program	140, 141, 142, 171
uvođenje u mrežne programe	139

N

Numerička tastatura	23
nalaganje	
papir u kaseti1 opcione kasete	34, 37, 34, 39

O

opcije uređaja	71
opciona kutija	59
naručivanje	59
opšti znakovi	12

P

Paralelno	
naručivanje	59
PostScript drajver	
rešavanje problema	265
papir	192
pladenj	
podešavanje veličine i vrste papira	43, 33
spreminjanje velikeosti pladnja	33
ubacivanje papira u višefunkcionalnu kasetu ili preko mehanizma za ručno ubacivanje papira	37, 59
podešavanje boje	199
podešavanje rezolucije štampanja	
Linux	222
podržavanje podataka	54
poruka sa greškom	98
postavljanje uređaja	

podešavanje nadmorske visine	205	Sigurnosna uputstva	118		209
potrošni materijal		Specijalne funkcije	204	UNIX	224
dostupan potrošni materijal	57	Status Samsung štampača	241	više stranica na jednom listu papira	
informacija o uređaju	189	SyncThru Web Service	233	Mac	220
nadgledanje roka trajanja opreme	75, 57	opšti podaci	233	štampanje dokumenta	
procenjen radni vek toner kasete	62	service contact numbers	266	Linux	221
zamena toner kasete	65	sigurno štampanje	50	Mac	219
predodređeni parametri		specifikacije	105	UNIX	224
parametri za kasetu	43	medij za štampanje	107	štampanje šablona	
pregled menija	28	status štampača		brisanje	215
pregled uređaja		opšti podaci	241	kreiranje	214
pogled otpozadi	21, 19	statusa	22	štampanje	214
priljubljene nastavitve za tiskanje	47	Š		štampanje više stranica na jednom listu	
problem		štampanje		Mac	220
problemi operativnog sistema	261	korišćenje funkcije direktnog štampanja		T	
problemi		218		tiskanje	
problemi sa kvalitetom štampanja	253, 248, 249, 247	Linux	221	tiskanje dokumenta	
R		Mac	219	Windows	45
razumevanje LED statusa	96	mobileprint	180	toner kasete	
S		podesite kao predodređeni uređaj	208	čuvanje	61
SetIP program	140, 171	specijalne funkcije štampača	210	neoriginalna i ponovo punjena	61
		štampanje sa obe strane papira		preraspodela tonera	63, 62
		Mac	220	uputstvo za upotrebu	61

zamena kasete 65

U

UNIX

instaliranje drajvera za priključenu mrežu
149

štampanje 224

Unix

sistemski zahtevi 116

USB kabl

instalacija upravljačkog programa 25, 26,
134, 136

reinstalacija drajvera 135, 137

USB memorija

Kako se koristi 53

kako da podržite 54

štampanje 52

unošenje karaktera 206

uporaba pomoći 47

V

višefunkcionalna kasete ili mehanizam za
ručno ubacivanje papira

nalaganje 37

uporaba posebnih medijev 39

vodeni žig

brisanje 213

izmena 213

kreiranje 213

W

Windows

instalacija upravljačkog programa za
priključivanje putem USBa 25, 26, 143

korišćenje SetIP 140, 171

sistemski zahtevi 114

uobičajeni problemi u sistemu Windows
261

Z

zaglavljivanje

odglavljivanje papira 84

saveti za sprečavanje zaglavljivanja
papira 83

zamenski delovi 60